G. Engelmann.
1826

CAROLI LINNÆI,

EQUITIS STELLAE POLARIS, ARCHIATRI REGII, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. UPSAL.

SYSTEMA VEGETABILIUM.

EDITIO DECIMA SEXTA,

CURANTE

CURTIO SPRENGEL,

EQUITE STELLAE POLARIS ET AQUILAE RUBRAE, PROF. MED. ET REI HERB. IN UNIVERS. HAL.

VOLUMEN I.

CLASSIS 1 — 5.

GOTTINGAE,

SUMTIBUS LIBRARIAE DIETERICHIANAE.

1825.

PRINCIPI SERENISSIMO,

CAROLO AUGUSTO,

SAXONIAE-VINARIAE ET ISENACI

MAGNO DUCI,

THURINGIAE LANDGRAVIO,

MARCGRAVIO MISNIAE

ETC.,

HEROI FORTISSIMO,

REGNATORI SAPIENTISSIMO,

LITERARUM REIQUE HERBARIAE

FAUTORI SCIENTISSIMO,

DOMINATIONIS FELICISSIMAE

AC

MATRIMONII SEMISAECULARIA INSTANTIA

VERECUNDE GRATULABUNDUS,

PIA GRATAQUE MENTE

HOC OPUS DICAT

EDITOR.

PRAEFATIO.

Distractis jampridem editionis decimae quintae' exemplaribus, a librario rogatus, ut utiliſſimum hunc librum denuo ederem, diu cunctatus ſum, donec, circumſpecte reputatis et facultate mea et copia plantarum et ſupellectile literaria, conſtitui arduum id negotium ſuscipere. Ut enim quisque plantarum ditiſſimus eſt, ut promtiſſimam habet earum ſcientiam, ita vel maxime ſtupet innumeram prope cognitorum vegetabilium penum, quae quotannis mirifice augeſcit. Itaque et me deterrere plane debuiſſet opportunitas loci fere nulla, adminiculorum ſaltem penuria, quibus ſuperbiunt Pariſii atque Londinum: dehortata prorſus fuiſſet ſcientiae mediocritas tenuitasque ingenii: niſi meminiſſem, eſſe tamen in me plura, quae me tanto operi tamque aerumnoſo patrando parem reddant. Et primum quidem laboris non ſolum patientia ſed is etiam amor, ut ſpiritus ducere ſine ſtudiis nequeam. Dein opulentia quaedam plantarum, quarum ultra viginti millia ſiccatarum in collectione mea ſunt, quarum hortus botanicus plusquam ſeptem millia alit. Accedit Willdenowii herbarium, cuius usque inſpiciendi copiam fecit magiſtratus, faciunt amici. Super haec et celebranda benevolentia exterorum, maxime R. Brownii, Smithii, Balbiſii, Delilii, Guſſonii, Vivianii, Beſſeri aliorumque, qui et plantas rariſſimas largiti ſunt et libros praeſtantiſſimos. His fretus auxiliis, probabiliter adjutus etiam ſupellectile literaria, haud mediocri, audax aggreſſus ſum opus immenſum fere, quod, licet ſexagenarius fere, ſatis bona tamen fruens valetudine, providentia confiſus divina, dum vita ſuppetit, intra quadriennium abſoluturum me eſſe ſpero.

Id autem conſilii cepi, plantas omnes, quotquot ad hunc usque diem innotuerint, ad ſyſtematis Linnaeani normam enumerare: informato tamen ſyſtemate eo, quale auctor immortalis, noſtrae aetatis inventis adjutus, conditurus fuiſſet. Smithium, ingenuum heredem et gazarum Linnaeanarum et ingenii, aemulatus ſum hactenus in mutanda priſtina ſyſtematis forma, ut ad ultimas phanerogamarum plantarum claſſes eas amandarem, quae vere diclinae ſint, ſexu florum formam etiam mutante: Atriplicis exemplo, Caricis, Quercus etc. Neceſſarium utique duxi diclinas plantas bipartito distribuere,

altera fectione androgynas plantas complectente, feu eas, quae in eodem receptaculo fejunctas partes fexuales habent, Dorfteniae, Citrofmae, Ficus, Pothi, Forskoleae, Euphorbiae exemplo: altera fectione veras continente monoecas plantas dioecasve.

Legem mihi impofui, quam pauciffima effe transfcribenda, fed characteres ad unum omnes, quoad fieri poffit, vel ex inveftigatis plantis ipfis, vel ex iconibus infpectis, vel demum e defcriptionibus comparatis exarandos effe.

Dein multum operae collocavi in distribuendis fpeciebus ditiffimorum generum, Panici, Convolvuli, Ericae etc. Scriptus enim liber in tironum ufum faciliorem reddere debet plantarum inveftigationem.

Errores, fi qui irrepferint, benevolus lector condonabit. Utcunque autem, quae praeftiterim, exiftimata erunt, in magno equidem ponam discrimine: maxime fi me haud indignum magni viri fucceſſorem judicaverint lectores, quippe qui et canones philofophiae botanicae ubique fancte fervare ac applicare religionis ducam.

CORRIGENDA.

p. 5. N. 37. Omiffa eft *Nux* ante *Afperma*.
— 37. — 12. Omiffum eft fynonymon *Boerhaaviae arboreae* Lag. — Pifonia mexicana W.
— 169. — 179. 1. *Brodiaea grandiflora* Sm. habitat et in ora occidentali Americae borealis.
— 249. — 254. *Meroftachys fpeciofa* eft gramen *altum*, non album.
— 270. — 282. *Melinis minutiflora* P. B. eft Triftegis *glutinofa* Nees.
— 350. — 8. Poa digitata R. Br. minime pertinet ad *Eleufinen indicam* Lam. fed eft alia fpecies, culmo tereti foliis vaginisque glabris distincta.
— 353. — 24. *Feftuca livida* W. herb. eadem planta ac *Bromus lividus* Humb. Kunth. p. 357. N. 10.
— 382. — 37. deleatur fynonymon: Scabiofa fetifera Lam. ad *Afterocephalum Columbariam* *.
— 396. — 26. Lacinulae corollae Afperulae galioidis M. B. funt *uncinulatae*, neutiquam unguiculatae.
— 930. — 1097. Addantur *Microteae debili* Sw. fynonyma: Galenia celofioides *nov. prov.* et Aphananthe Link.
— 944. — 1124. deleatur fynonymon: Turpinia paniculata Venten. ad Staphyleam occidentalem Sw.

SYSTEMA

VEGETABILIUM.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Scitamineae.

† *Canneae, anthera ſimplici.* (Fecundatio in aeſtivatione.)

1. *Canna.* Cal. duplex, uterque tripartitus. Cor. irregularis 2-3partita. Anthera lateralis in filamento petaloideo. Piſtillum petaloideum clavaeforme. Capſ. 3locularis polyſperma. Sem. globoſa.

2. *Calathea* Meyer. Cal. duplex, ext. polyſepalus imbricatus, int. 3ſepalus. Cor. limbus duplex, ext. tripartitus acutus, int. bifidus obtuſus. Anthera lateralis in filamento petaloideo. Piſt. petaloideum. Stigma trigonum. Capſ. 3locularis infera. Sem. 3 ſubtetragona.

3. *Maranta.* Cal. duplex, uterque tripartitus. Cor. 3petala irregularis: petala duo crenulata, tertium bilabiatum, labium ſuperius antheriferum piſtillum incurvum includens. Capſ. 3locularis ſubmonoſperma.

4. *Thalia.* Cal. 3partitus. Cor. limbus interior ſexpartitus labiatus. Filamentum filiforme. Stylus depreſſus. Stigma perforatum, membranula auctum. Bacca monoſperma.

5. *Phrynium* Willd. Cal. 3ſepalus. Cor. ext. tripetala ſubaequalis, int. limbus quadripartitus. Anthera ſimplex in filamento breviſſimo. Stigma infundibuliforme. Capſula trilocularis monoſperma.

6. *Myroſma* L. fil. Char. Phrynii, ſed capſ. polyſperma.

†† *Scitamineae propriae, anthera biloba, lobis diſtinctis biloculaFribus. Stylus filiformis ſulco filamenti ſaepe dilatati receptus.*

7. *Hedychium* Kön. Cal. monophyllus fiſſus. Cor. reſupinata ſexpartita, labello fiſſo. Anthera terminalis in filamento articulato. Piſt. filiforme, filamento duplo longius, ſtigma infundibuliforme.

8. *Roſcoea* Sm. Cor. duplex, ext. 3partita irregularis, lacinia ſuperior fornicata erecta, interior bilabiata. Anthera incurva, baſi appendiculata.

9. *Kämpfera.* Cal. duplex, int. 3ſepalus corolla longior. Cor. 3petala plana. Filamentum tubuloſum bifidum. Anthera baſi adnata. Stigma campanulatum. Nectaria duo filiformia germini inſidentia.

10. *Curcuma.* Filamentum trilobatum, lobo medio antherifero. Anthera bicalcarata. Labellum emarginatum. Nectaria Kämpferae. Semina corticata.

11. *Amomum.* Filamentum apice lateribusque in lacinulas duas acutas abiens, lobulo apicis medio. Labellum ſimplex. Nectaria Kämpferae.

12. *Zingiber* Gärtn. Filamentum acuminatum ſulcatum corniculatum. Labellum ſimplex. Nectaria Kämpferae. (Caulis herbaceus annuus.)

13. *Coſtus.* Filamentum oblongum apice integrum rotundatum. Labellum cucullatum fiſſum.

14. *Hellenia* W. Filamentum lineare ultra antheram marginalem productum proceſſu breviſſimo ſubrotundo. Capſ. cruſtacea.

15. *Alpinia.* Filamentum oblongum apice ſubrotundo ſuper anthera terminatum, ſtigmate brevius. Labellum ſubcucullatum ſubcalcaratum. Nectarium truncatum ſimplex baſin piſtilli extus amplectens. Capſ. baccata.

16. *Globba.* Filamentum longiſſimum filiforme, proceſſibus lateralibus duobus ſemilunaribus. Nectarium utrinque fiſſum.

---

17. *Lopezia* Cav. Cal. 4ſepalus. Cor. 5petala irregularis. Pet. duo nectarifera, unum antheram impubem occultans. Capſ. 4locularis polyſperma. *Onagrae.*

18. *Ditmaria* *. Cal. 4partitus inaequalis. Cor. 2petala. Petalum ſuperius cum calyce confluens nectariferum, inferius cum ſtamine cohaerens. Fructus diſpermus. *Onagrae.*

19. *Centranthus* Cand. Calycis limbus integer involutus, poſt antheſin in pappum plumoſum abiens. Cor. 5loba calcarata. *Valerianeae.*

20. *Uſteria* W. Cal. inaequaliter 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4dentata. Capſ. bilocularis, placenta columnari. Semina marginibus membranaceis. *Contortae.*

21. *Cucullaria* Schreb. Cal. 5partitus inaequalis, lacinia ſuprema calcarata. Cor. 3petala. Filamenta tria, quorum duo ſterilia. Anthera bilocularis. Piſtillum filiforme. Capſ. 3locularis polyſperma. *Vochiſieae* Hilar.

22. *Qualea* Aubl. Cal. 5partitus, lacinia ſuprema maiore baſi glandula calçarata. Petalum unicum perigynum. Fructus 3locularis 3valvis, loculis diſpermis. *Vochiſieae* Hilar.

23. *Salvertia* Hilar. Cal. 5partitus ſubregularis, lacinia unica calcarata. Cor. 5petala. Filamenta tria, quorum duo ſterilia. Stylus clavatus. Stigma ſcutelliforme infra apicem ſtyli. *Vochiſieae.*

24. *Mangifera.* Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Stam. 3, 4 ſterilia. Drupa baccata monoſperma, putamine fibris lignoſis crinito. Cotyledones lobatae. *Terebinthaceae.*

25. *Agardhia* *. Cal. 3ſepalus. Cor 5petala convoluta. Anthera magna bilocularis. Drupa ovalis 3locularis 3valvis. *Terebinthaceae?*

26. *Salomonia* Lour. Cal. 5ſepalus. Cor. tubuloſa: limbus trilobus, lobo medio cucullato antheram occultante. Filamentum corollae inſidens. Fructus bilocularis 1ſpermus. *Polygaleae*.

27. *Pollichia* Ait. Cal. 1ſepalus 5dentatus. Cor. 5petala. Stigma fiſſum: Sem. 1, in receptaculo baccato. *Chenopodeae*.

28. *Philydrum* Banks. Spatha fiſſa. Perianthium bipartitum coloratum. Filamenta 3 infra connata, baſi perianthii inſerta, lateralia ſterilia petaloidea. Anthera loculis diſtinctis. Capſ. 3locularis polyſperma. *Commelineae*.

29. *Salicornia*. Perianthium ſquamatum ſucculentum. Stigma 2-3fidum. Utriculus 1ſpermus perianthio incluſus. *Chenopodeae*.

30. *Halocnemon* MB. Cal. communis amenti ſquama, proprius 3ſepalus clauſus, cum amenti ſquamis defluens. *Chenopodeae*.

31. *Hippuris*. Perianthium ſubnullum. Filamentum ovario adnatum. Piſt. ſimplex. Nucula globoſa 1ſperma. *Naiades*.

32. *Aphelia* R. Br. Spica ſquamis diſtichis unifloris. Glama 1valvis interior. Utriculus 1ſpermus hinc fiſſus. *Reſtiaceae*.

33. *Aſcarina* Forſt. Amenta filiformia dioeca. Stamen ſimplex: anthera orbicularis. Stigma 3lobum. Caryopſis. *Chlorantheae* RB.

34. *Morella* Lour. Amenta monoeca, ſquamis trigonis carnoſis. Anthera ſeſſilis ſubovata ad baſin ſquamae. Stigmata duo ſubulata. Drupa nuce biloculari. *Amentaceae*.

35. *Hypolepis* Perſ. Perianth. 1petalum 6partitum intus barbatum dioecum. Filam. craſſum, anthera clavata. Piſtillum breve. Stigma capitatum. Capſ. ſupera, 6locularis polyſperma. *Ord. nat.?*

36. *Cynomorium*. Amentum, ſquamis peltatis et paleis obſeſſum ſubſpathulatis. Stamina ſingula e paleis connatis et ovaria paleis ſubternis coronata. *Ordo peculiaris Balanophorearum Richard.*

DIGYNIA.

37. *Callitriche*. Perianth. 2fidum membranaceum. Anthera 2locularis 4ſperma. *Naiades*. ;nux

38. *Zoſtera*. In vaginis foliaceis alternatim iuxta ſe poſitae antherae oblongae ſeſſiles et ovaria piſtillis fiſſis coronata. *Naiades*.

39. *Caulinia* W. Monoeca. Perianth. 0, niſi vaginulae breviſſimae. Anthera ventricoſa apice denticulata. Caryopſis. *Naiades*.

40. *Chondrachne* R. Br. Spica undique arcte imbricata, ſquamis cartilagineis. Spicula ſub ſingula ſquamula multiflora androgyna, paleis faſciculatis, exterioribus maſculis. Stylus bifidus centralis. *Cyperaceae*.

41. *Chorizandra* R. Br. Spiculae nudae multiflorae, ſquamulis faſciculatis. Stylus bifidus centralis. *Cyperaceae*.

42. *Pſilurus* Trin. Spiculae foveolis racheos articulatae filiformis impreſſae. Squama ſubbiflora. Cor. 2valvis involuta, valvula inferior ſetigera. *Gramina*.

43. *Cinna.* Paniculae, calyx acutiſſimus corolla brevior. Cor. pedicellata lanceolata, ſub apice bifido ſetigera. *Gramina.*

44. *Coriſpermum.* Cal. 2ſepalus. Cor. 0. Stam. 1-5. Caryopſis compreſſa. *Chenopodeae.*

45. *Ceratocarpus.* Flores monoeci. Cal. 2partitus cornutus, fructum 1ſpermum continens. *Chenopodeae.*

46. *Mniarum* Forſt. Cal. urceolatus 4fidus. Fructus 1ſpermus calycis baſi dureſcente occluſus. *Chenopodeae.*

47. *Blitum.* Cal. 3fidus in baccam turgens, caryopſin continens. *Chenopodeae.*

48. *Aſpicarpa* Lag. Perianth. 5fidum 3bracteatum. Stamen breviſſimum hypogynum. Styl. 0. Ovaria duo, alterum abortiens. Nux coriacea 1ſperma. *Malpighieae* Rich.

49. *Broſimum* Sw. Amenta globoſa dioeca. Squamae peltatae loco perianthii. Drupa 1ſperma. *Urticeae.*

TRIGYNIA.

50. *Triſticha* Lour. Cal. 3phyllus inferus. Anthera lateri filamenti adnata. Capſ. 3valvis unilocularis. *Hydrocharides?*

POLYGYNIA.

51. *Centrolepis* Labill. Spatha 2valvis, floribus plurimis. Gluma 2valvis. Styli plures diſtincti vel ſubconnati. Ovaria plura communi axi adnata. Utriculi extus longitudinaliter dehiſcentes. *Reſtiaceae.*

52. *Alepyrum* R. Br. Spatha 2valvis uni- vel pauciflora. Glumae nullae. Styli plures baſi connati. Ovaria axi communi adnata unilateralia. Utriculi hinc longitudinaliter dehiſcentes. *Reſtiaceae.*

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

1. Canna.

** Corolla bilabiata.*

† Labium ſup. 3partitum, inf. revolutum.

indica Ait. 1. C. floribus geminis ſubpedunculatis calyce ext. viridi, laciniis labii ſup. linearibus erectis ſubconvergentibus. *Ind. or.* (C. rubra W.)

edulis Ker. 2. C. foliis ellipticis glaucis marginatis, floribus ſeſſilibus, calyce ext. colorato, laciniis labii ſup. erectis inaequalibus obtuſis labioque inf. emarginatis. *Peru.* (C. indica R. et P. rubricaulis Link.)

limbata Roſc. 3. C. foliis oblongis calyceque ext. viridi marginatis, floribus ſubſeſſilibus, laciniis lab. ſup. emarginatis crenatis patulis, inf. 2fido declinato. *Patria?*

patens Roſc. 4. C. floribus ſubſeſſilibus, calycibus patulis, laciniis lab. ſup. patentibus integerrimis, lab. inf. revoluto 2fido. *Patria?*

latifolia Roſc. 5. C. foliis ovato-oblongis, floribus pedunculatis, laciniis lab. ſup. reflexis oblongis inaequalibus, lab. inf. oblique reflexo. *Ind. or.* (C. gigantea Red. Sims. Ker. Hook.)

Lamberti Roſc. 6. C. foliis oblongis, floribus ſeſſilibus, laciniis lab. ſup. patulis inaequalibus oblongis acutiuſculis, lab. inf. revoluto integerrimo. *Inſ. Trinit.*

glauca 7. C. foliis oblongis glaucis, laciniis lab. ſup. erectis ſpathulatis, lab. inf. integerrimo revoluto. *Ind. occ.*

flaccida Roſc. 8. C. foliis lanceolatis glaucis, laciniis lab. ſup. flaccidis ſubundulatis, lab. inf. integerrimo revoluto. *Carolin.*

anguſtifolia 9. C. foliis lanceolatis petiolatis, laciniis lab. ſup. aequalibus oblongis patentibus. *Braſil.*

pedunculata Roſc. 10. C. floribus pedunculatis, laciniis lab. ſup. integerrimis reflexis. *Patria?* (C. chinenſis W.)

†† Labium corollae ſuperius 2partitum.

lutea Roſc. 11. C. floribus ſeſſilibus, laciniis lab. ſup. patentibus emarginatis, lab. inf. 2fido revoluto. *Ind. or.*

occidentalis Roſc. 12. C. foliis ovatis calyceque viridi marginatis, laciniis lab. ſup. integerrimis inaequalibus, lab. inf. revoluto emarginato. *Ind. occ.* (C. variabilis W.)

ſpecioſa Roſc. 13. C. floribus ſeſſilibus geminis, laciniis lab. ſup. erectis emarginatis, lab. inf. revoluto ſubintegerrimo. *Nepal.*

*** Corolla ſubaequali.*

iridiflora R. et P. 14. C. foliis ſubtus ſublanatis, floribus laxe racemoſis pendulis, corollae tubo elongato, limbo 4lobo, lobo quarto 2lobo. *Peru.*

2. Calathea Meyer.

discolor Meyer. 1. C. foliis caulinis oblongis pruinoſis, ſepalis exterioribus obcordatis. *Eſſequeb.* (Maranta Caſſupo Jacq.)

*lutea** 2. C. foliis radicalibus oblongis pruinofis, fcapo ramofo nodofo, fepalis exterioribus oblongis. *Nov. Granat.* (Maranta Cachibu Jacq.)

*juncea** 3. C. foliis ovatis petiolatis nudis, caule virgato enodi, fepalis exterioribus lanceolatis. *Guiana. Antill.* (Maranta juncea Lam.)

3. MARANTA.

arundinacea 1. M. caule frutefcente ramofo paniculato, foliis ovato-oblongis acuminatis fubtus pubefcentibus, pedunculis 2floris. *Surinam.*

indica Tuff. 2. M. caule herbaceo paniculato, foliis ovato-lanceolatis glaberrimis. *Ind. occ.*

Tonchat Aubl. 3. M. caule fruticofo ramofo, foliis ovatis glabris petiolatis, paniculatis fparfis. *Ind. or. et occ.*

lutea W. 4. M. caule ramofo, foliis ovato-ellipticis glabris, fpicis fubternis terminalibus. *Amer. mer.*

Allouya Jacq. 5. M. fcapo capitato, capitulo foliofo bracteato, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Amer. mer.*

obliqua Rudg. 6. M. foliis ellipticis apice obliquo truncato-mucronulatis, fpicis fafciculatis elongatis. *Guian.*

gracilis Rudg. 7. M. foliis ovato-cuneatis mucronulatis, fpicis gracilibus terminalibus, bracteis cylindricis. *Guian.*

zebrina Sims. 8. M. acaulis, foliis ovato-oblongis ftriato-maculatis, fpica compacta, bracteis orbiculatis multifloris. *Brafil.*

gibba Sm. 9. M. caule fruticofo ramofo, foliis ovatis glabris, floribus paniculatis, germine fericeo, fructibus hinc gibbis. *Barbadoes.*

fylvatica Rofc. 10. M. caule fruticofo ramofo, foliis ovatis acutis, linea pilofa utrinque ad coftam, floribus paniculatis, germine pilofo. *Barbadoes.*

4. THALIA.

dealbata Frnf. 1. Th. fcapo arundinaceo pulverulento, bractea biflora, foliis cordato-ovatis pruinofis apice revolutis. *Carolin. auftr.* (Peronia ftricta Cand.)

geniculata Rofc. 2. Th. fcapo fimplici, bractea 1flora, foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis, petiolis geniculatis. *Amer. mer.*

5. PHRYNIUM.

dichotomum Rb. 1. Ph. fruticofum dichotomum, foliis cordatis. *Ind. or.*

virgatum Roxb. 2. Ph. caule fimplici articulato, foliis diftichis lanceolatis, fpicis gracilibus dichotomis. *Ind. or.*

capitatum W. 3. Ph. acaule, foliis radicalibus ovato-oblongis oblique fulcatis coriaceis, cyma hemifphaerica laterali, bracteis truncatis incurvis. *Ind. or.*

fpicatum Roxb. 4. Ph. acaule, foliis radicalibus bifariis oblongis apice attenuatis, fpicis radicalibus petiolo brevioribus fubcylindricis bifariam imbricatis. *Pegu.*

imbricatum Roxb. 5. Ph. acaule, petiolis elongatis medio articulatis fpicigeris, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, fpicis fimplicibus folitariis, bracteis imbricatis truncatis dentatis. *Ind. or.*

parviflorum Roxb. 6. Ph. acaule, petiolis elongatis medio fpicigeris, foliis abbreviatis oblongis acutis, fpicis capitatis, bracteis acutis rigidis. *Ind. or.*

6. MYROSMA L. fil.

cannaefolia L. fil. 1. M. caule foliofo racemofo, bracteis 2floris. *Surinam.*

comofa * 2. M. fcapo tereti, coma foliolis reflexis, bracteis 3floris. *Surinam.* (Maranta comofa L. fil.)

7. HEDYCHIUM Kön.

coronarium Kön. 1. H. foliis lanceolatis hirfutis, fpicis arcte imbricatis, fegmentis labii fiffi femilunaribus. *Ind. or.*

anguftifolium Roxb. 2. H. foliis lineari-lanceolatis, fpicis rigidis apertis, fafciculis florum fubternis, fegmentis labii bilobi oblongis, reliquis linearibus, filamento longiffimo. *Ind. or.*

gracile Roxb. 3. H. foliis lanceolatis, fpicis terminalibus apertis, floribus folitariis fparfis, fegmentis labii femilanceolatis, reliquis linearibus. *Ind. or.*

flavum Roxb. 4. H. foliis lanceolatis utrinque glabris, fpica terminali folitaria imbricata, bracteis fubquadrifloris, labello obcordato. *Ind. or.*

fpeciofum Wall. 5. H. foliis oblongo-lanceolatis fubundulatis utrinque attenuatis, fpicis elongatis apertis glabris; fafciculis florum approximatis bifloris, labello integro acuto. *Ind. or.*

elatum R. Br. 6. H. foliis oblongo-lanceolatis glabris, fpicis laxis, fafciculis ternis fubtrifloris, laciniis corollae cuneato-linearibus, labelli lacinia bifida. *Nepal.*

villofum Wall. 7. H. foliis oblongo-lanceolatis fubtus glaucis, fpicis elongatis villofis apertis, fafciculis confertis fubtrifloris, labello bifido lacinias corollae aequante. *Nepal.*

coccineum Sm. 8. H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, fpicis terminalibus, rhachi villofa, bracteis verticillatis convolutis obtufis fubtrifloris, labello bilobo bafi clavato. *Nepal.*

ellipticum Sm. 9. H. foliis elliptico-oblongis acutiufculis glabris, fpica terminali nutante, bracteis unifloris, labello fubintegro. *Nepal.*

fpicatum Sm. 10. H. foliis lanceolatis fubtus fubargenteis, fpica gracili curvata folium aequante, floribus diftantibus, bracteis unifloris, labello obcordato. *Nepal.*

thyrfiforme Sm. 11. H. foliis oblongis, fpica denfa ovata, bracteis convolutis, labello denticulato, ftaminibus corollam fuperantibus. *Nepal.*

8. ROSCOEA Sm.

purpurea Sm. R. Sm. exot. bot. 97. *Nepal.*

9. KÄMPFERA.

rotunda 1. K. foliis oblongis fubtus coloratis, filamenti laciniis acutis, labello obovato crenulato. *Ind. orient.*

Galanga 2. K. foliis ſubrotundo-ovatis ſubtus pallidis, filamenti laciniis ovatis obtuſis, labello bilobo undulato. *Ind. or.*

latifolia Don. 3. K. foliis ſubrotundis ovatis ſubtus villoſis, filamento — — *Ind. or.*

pandurata Roxb. 4. K. foliis lato-lanceolatis petiolatis utrinque attenuatis, ſpicis centralibus, filamenti laciniis obovatis obtuſis, labello panduraeformi. (K. ovata Roſc. Curcuma rotunda L.) *Sumatra.*

ovalifolia Roxb. 5. K. foliis ovatis utrinque glabris, ſpica centrali, criſta filamenti laciniata, labello obcordato. *Peninſ. Malaccae.*

anguſtifolia Roſc. 6. K. foliis lanceolatis ſubtus pallidis, ſpica centrali, filamenti laciniis lineari-oblongis obtuſis. *Ind. or.*

10. Curcuma.

* *Spicis lateralibus.*

Zedoaria Roſc. 1. C. tuberibus palmatis elongatis intus flavis, foliis lato-lanceolatis utrinque attenuatis ad vaginas ſubſericeis. *Ind. or.*

aromatica Salisb. 2. C. tuberibus palmatis ſtramineis, foliis late lanceolatis maculatis, bracteis flores ſuperantibus. *Ind. or.* Zedoariae rad. off.

caeſia Roxb. 3. C. tuberibus palmatis intus caeſiis foliis lanceolatis petiolatis maculatis. *Bengal.*

aeruginoſa Roxb. 4. C. tuberibus palmatis incurvis intus aeruginoſis, foliis lato-lanceolatis petiolatis maculatis. *Pegu.*

ferruginea Roxb. 5. C. tuberibus palmatis intus flavicantibus, foliis lato-lanceolatis ſcapoque ferrugineis. *Bengal.*

rubeſcens Roxb. 6. C. tuberibus palmatis intus candidis, foliis lato-lanceolatis utrinque attenuatis, ſcapo vaginisque foliorum ruberrimis, floribus bractea longioribus. *Bengal.*

comoſa Roxb. 7. C. bulbis ovatis intus ochraceis, foliis lanceolatis ſubmaculatis, ſpica clavata, coma copioſa roſea. *Pegu.*

leucorrhiza Roxb. 8. C. tuberibus palmatis elongatis intus ſtramineis, foliis late lanceolatis, ſpicis paucifloris, coma ſpicam aequante. *Ind. or.*

anguſtifolia Roxb. 9. C. bulbis tuberibusque pendulis oblongis, foliis lanceolatis, bracteis coloratis flore brevioribus. *Ind. or.*

xanthorrhiza Roxb. 10. C. bulbis ovatis, tuberibus palmatis pendulis ſaturrime luteis, foliis ſeſſilibus lato-lanceolatis ſubtus fuſco-maculatis. *Amboina.*

elata Roxb. 11. C. bulbis obovatis, tuberibus palmatis incurvis intus ſtramineis, foliis ſeſſilibus oblongis villoſis. *Pegu.*

** *Spicis centralibus.*

longa 12. C. tuberibus palmatis longis intus aurantiacis, foliis lato-lanceolatis, ſpica oblonga. *Ind. or.*

Amada Roxb. 13. C. tuberibus palmatis intus ſulfureis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, ſpica tenui pauciflora. *Bengal.*

viridiflora Roxb. 14. C. tuberibus palmatis intus flavis, foliis oblongis longe petiolatis. *Sumatra.*
montana Roxb. 15. C. bulbis conicis, tuberibus palmatis fulfureis, foliis oblongis, coma rofea. *Ind. or.*
reclinata Roxb. 16. C. bulbis fufiformibus, tuberibus pendulis oblongis ftramineis, foliis oblongis reclinatis, vaginis rubris. *Ind. or.*
petiolata Roxb. 17. C. tuberibus pendulis intus flavicantibus, foliis longe petiolatis fubcordato-ovatis, coma lilacina. *Pegu.*

11. AMOMUM.

Cardamomum 1. A. foliis breviter petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis, fpicis laxis horizontalibus, bracteis lanceolatis acutis, labello trilobo. *Ind. or. et Molucc.*
dealbatum Roxb. 2. A. foliis lato-lanceolatis fubtus villofis, fpicis radicalibus obovatis, bracteis oblongis obtufis deciduis, labello emarginato, apice medio filamenti truncato, capfulis oblongis 9alatis. *Bengal.*
fubulatum Roxb. 3. A. foliis lanceolatis glabris, fpicis radicalibus obovatis, bracteis longe fubulatis rigidis, laciniis calycis corollaeque lineari-fubulatis, labello oblongo. *Bengal.*
aromaticum Roxb. 4. A. foliis lanceolatis acuminatis glabris, fpicis radicalibus fubrotundis, bracteis oblongis concavis, calyce villofo, labello fubrotundo, capfula rugofa. *Bengal.*
fericeum Roxb. 5. A. foliis lanceolatis fubtus fericeis, racemis radicalibus fubglobofis ramofis, labello obovato bafi calcarato. *Bengal.* (Huius generis?)
anguftifolium Sonner. 6. A. foliis lineari-lanceolatis, fpica pauciflora ovato-fubglobofa, bracteis oblongis acutis, labello obovato integro. *Madagafc.*
Granum Paradifi L. Afzel. 7. A. foliis diftichis lanceolatis acuminatis, fcapo fimplici, floribus folitariis, bracteis imbricatis coloratis, capfulis oblongis. *Guinea. Malaguetta.*
villofum Lour. 8. A. foliis enerviis, fcapo breviffimo reclinato, bracteis linearibus, fructu villofo. *Cochinchina. Ind. or.*
uliginofum Kön. 9. A. foliis oblongis nitidis acutis, fcapo erecto curvato, floribus fafciculatis pedunculatis, bracteis ovatis, capfula echinata. *Ind. or.*
† *echinatum* W. 10. A. fpica radicali feffili fubglobofa, capfulis fulcatis echinatis globofis. *Ind. or.*
aculeatum Roxb. 11. A. foliis fubfeffilibus cordato-lanceolatis, fpicis obovatis horizontalibus, bracteis lanceolatis, capfulis ovatis echinatis. *Archipel. Malacc.*
maximum Roxb. 12. A. foliis petiolatis lanceolatis utrinque attenuatis fubtus villofis, fpicis ovatis horizontalibus, bracteis lanceolatis, lacinulis filamenti femilunaribus, capfulis 7alatis. *Arch. Malacc.*
latifolium Afzel. 13. A. foliis lanceolatis acuminatis, caule fterili fimplici, fcapo fubterraneo, floribus aggregatis, capfulis oblongis arcuatis. *Sierr. Leona.*

Afzelii Roſc. 14. A. foliis diſtantibus ovato-acuminatis, ſcapo breviſſimo, floribus aggregatis, caule ſimplici tereti ſtrictiſſimo. *Sierra Leona.* (A. exſcapum Sims.)

ſylveſtre Sw. 15. A. foliis lato-lanceolatis, ſcapo vaginis veſtito, ſpica elongata, bracteis oblongis ventricoſis, labello integro. *Jamaic.*

† *grandiflorum* Sm. 16. A. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſcapo abbreviato, floribus confertis, labello integro, capſulis oblongis coſtatis. *Sierra Leona.*

† *racemoſum* R. et Pav. 17. A. ſcapo ſpathis oblongis tecto, racemo compoſito. *Peru.*

† *thyrſoideum* R. et P. 18. A. ſcapo ſpathis oblongo-ovatis veſtito, ſpica conico-thyrſoidea. *Peru.*

ſcyphiphorum Kön. 19. A. foliis oblongis obſolete nervoſis ſubtus tomentoſis, ſtrobilis florum ſcyphiformibus radicalibus, bracteis coriaceis coloratis. *Malacc.* (Hornſtedtia Scyphus Retz. Willd.)

Leonurus Kön. 20. A. foliis oblongis glabris aureo-ciliatis, ſtrobilis florum obtuſis, bracteis membranaceis ſubcoloratis. *Malacc.* (Hornſtedtia Leonurus Retz. Willd.)

12. ZINGIBER Gärtn.

* *Spicis radicalibus.*

officinale Roſc. 1. Z. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis compactis ſtrobiliformibus ovatis, bracteis acutis, labello trilobo. *Ind. or.*

Zerumbet Roſc. 2. Z. caulibus declinatis, foliis ſeſſilibus confertis, ſpicis ſtrobiliformibus ovatis compactis elevatiſſimis, bracteis obovatis obtuſis, labello trilobo. *Ind. or.* (Amomum ſylveſtre Lam. Am. Zerumbet W.)

Caſſumunar Roxb. 3. Z. caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis, bracteis obovatis acutis, labello bilobo undulato-ſerrato. *Ind. or.*

ſquarroſum Roxb. 4. Z. foliis lanceolatis, ſpicis ſquarroſis ſemi-ſubterraneis, bracteis linearibus ſubulato-recurvatis, labello trilobo apice bifido. *Pegu.*

panduratum Roxb. 5. Z. foliis petiolatis lato-lanceolatis glabris, ligulis latis ſcarioſis, ſpicis radicalibus ſemi-ſubterraneis, bracteis lanceolatis, labello panduraeformi, lamina ovali retuſa. *Pegu.*

ligulatum Roxb. 6. Z. foliis ſeſſilibus lanceolatis, ſpicis radicalibus laxis obovatis nutantibus, bracteis cuneiformibus, labello ſubhaſtato. *Ind. or.*

Mioga Roſc. 7. Z. foliis enſiformibus acutis, ſcapo breviſſimo, laciniis corollae acutis aequalibus, labello ovato concavo. *Kiuſiu inſ. Jap. auſtr.*

roſeum Roſc. 8. Z. foliis lanceolatis petiolatis, ſpicis laxis ſemi-ſubterraneis, bracteis lanceolatis coloratis, labello ovato plano. *Coromandel.*

rubens Roxb. 9. Z. foliis lanceolatis, ſpicis laxis ſemi-ſubterraneis, bracteis lineari-lanceolatis ſtrictis, labello ovato-lanceolato. *Ind. or.*

† *purpureum* Rofc. 10. Z. bracteis ovatis coloratis, laciniis corollae erectis, labello bilobo. *Ind. or.*

† *dubium* Afzel. 11. Z. fcapo vaginato, vaginis truncatis, floribus capitatis, foliis lato-lanceolatis acuminatis fubtus fericeis. *Sierra Leona.*

** *Spicis terminalibus.*

elatum Roxb. 12. Z. foliis bifariis linearibus recurvis fubtus fericeis, fpicis elongatis, bracteis denfiffime imbricatis unifloris extus fubpubefcentibus. *Bengal.*

capitatum Roxb. 13. Z. foliis lineari-lanceolatis amplexicaulibus, bracteis exterioribus lanceolatis interioribus ovatis. *Ind. or.*

marginatum Roxb. 14. Z. foliis lanceolatis feffilibus, bracteis exterioribus obovatis margine lato fcariofo. *Ind. or.?*

13. COSTUS.

fpeciofus Sm. 1. C. foliis fubtus fericeo-villofis, labello undulato fimbriato obfolete lobato. *Ind. or.* (C. arabicus L. Amomum hirfutum Lam. Hellenia grandiflora Retz.)

glabratus Sw. 2. C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fpica pauciflora foliofa, labello undulato fiffo. *Ind. or.* (C. arabicus Rofc.)

fpicatus Sw. 3. C. foliis oblongis acuminatis utrinque glabris breviffime petiolatis, fpica multiflora fubovata feffili, bracteis ovatis, labello undulato obtufo fubtrifido pendulo. *Ind. occ.* (C. arabicus Aubl.)

niveus Meyer. 4. C. foliis ovalibus glabris feffilibus, fpica terminali folitaria ovata, bracteis oblongis, labello undulato fubtrifido. *Effequebo.*

comofus Rofc. 5. C. foliis ovato-oblongis utrinque fubvillofis, bracteis elongatis, labello erecto oblongo quinquedentato. *Amer. mer.*

fpiralis Rofc. 6. C. foliis oblongis coriaceis nitidis, caule fpirali, labello concavo. *Caracas.* (Alpinia fpiralis Jacq. C. Ananduri et cylindricus Jacq.)

*fecundus** 7. C. caule vaginato, foliis petiolatis ovatis acuminatis, fpica terminali cernua pauciflora unilaterali, labello obcordato. *Nepal.* (Kämpfera fecunda Wall.)

*linearis** 8. C. foliis feffilibus lineari-lanceolatis cufpidatis, ligulis bifidis, floribus terminalibus paucis. *Nepal.* (Kämpfera linearis Wall.)

afer Ker. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque glabris, caule vaginato, labello erecto erofo-denticulato, fpica coarctata, bracteis muticis obtufis. *Sierra Leona.*

† *fcaber* R. et P. 10. C. thyrfo conico, bracteis ovatis appreffis, corollis femiclaufis, foliis fubtus pubefcentibus. *Peru.*

† *laevis* R. et P. 11. C. thyrfo conico, bracteis lanceolatis apice incurvis, corollis patentibus. *Peru.*

† *argenteus* R. et P. 12. C. thyrfo oblongo, bracteis reflexis, corollis patentibus, foliis fubtus argenteis. *Peru.*

14. HELLENIA Willd.

coerulea R. Br. 1. H. foliis integerrimis capſulaque colorata glabris, labello emarginato, ſtylo hirſuto. *Nov. Holland.*

alba Willd. 2. H. foliis margine calloſis ciliatis, labello bilobo, capſulis ſtriatis coloratis. *Ind. or.*

chinenſis Willd. 3. H. foliis apice recurvis denticulatis, labello diphyllo dentato. *Hort. chinenſ.*

aquatica Willd. 4. H. foliis acutis margine denticulato-ciliatis, labello obcordato quadridentato. *Ind. or.*

15. ALPINIA.

Cardamomum Roxb. 1. A. foliis lanceolatis, ſcapis baſilaribus flexuoſis, labello trilobo baſi calcarato. *Malabar.* (Amomum repens Sonnerat. Elettaria Cardamomum White.)

*media** 2. A. foliis lineari-lanceolatis ſubtus villoſis, ſpicis radicalibus laxis, labello ovato-lanceolato, capſulis pedicellatis ovato-oblongis conicis 9alatis. *Silhet, prov. Ind. or.* (A. Cardamomum medium Roxb.)

racemoſa Sw. 3. A. foliis oblongis acuminatis, racemo terminali ſpicato, floribus alternis, labello trifido. *Antill.*

occidentalis Sw. 4. A. foliis ovato-lanceolatis glaberrimis, racemo radicali erecto compoſito, labello apice emarginato. *Ind. occ.* (Gethyra occidentalis Saliſb. Alp. exaltata Meyer?)

Galanga Sw. 5. A. foliis ſeſſilibus lato-lanceolatis, panicula terminali, labello oblongo bifido, capſulis obovatis oligoſpermis. *Archipel. malacc.* Galang. off. (Maranta Galanga L.)

Allughas Roſc. 6. A. foliis lanceolatis nitidis utrinque attenuatis, panicula terminali, labello bifido lobis retuſis, capſulis ſphaericis nitidis polyſpermis. *Bengal. Ceyl.* (Hellenia Allughas W.)

malaccenſis Roſc. 7. A. foliis lanceolatis petiolatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus ſimplicibus, labelli ſubtrilobi obtuſi marginibus involutis, capſulis villoſis. *Malacc. Jav.*

nutans Roſc. 8. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nitidis, racemis terminalibus nutantibus, labelli ſubtrilobi marginibus involutis, capſula lanuginoſa. *Ind. or.* (Renealmia nutans Andr. Globba nutans Willd. Coſtus Zerumbet Perſ.)

mutica Roxb. 9. A. foliis lanceolatis breviter petiolatis nitidis, racemis terminalibus erectis compoſitis, labello trilobo ecalcarato. *Ind. or.*

calcarata Roſc. 10. A. foliis lanceolatis nitidis, ſpicis terminalibus erectis compoſitis, labello ovato-oblongo criſpo ſubbilobo, pedunculo communi capſulaque piloſis. *Coromandel. China.* (Globba erecta Redout. Alpinia cernua Ker.)

ſpicata Roxb. 11. A. ſpica terminali oblonga arcte imbricata, bracteis lanceolatis acutis. *Sumatra.*

bracteata Roxb. 12. A. foliis lanceolatis ſubtus villoſis, racemo terminali ſimplici, pedunculis unifloris, bracteis viridibus. *Bengal.*

punicea Roxb. 13. A. foliis lanceolatis utrinque glabris, ſpicis radicalibus ſemi-ſubterraneis compactis imbricatis, labello integro ſubparabolico ecalcarato. *Sumatra.*

linguiformis Roxb. 14. A. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris, ſpicis radicalibus linearibus ſubapertis, labello linguaeformi bifido ecalcarato, marginibus involutis. *Bengal.*

16. GLOBBA.

marantina 1. Gl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ſpicis terminalibus ſubſeſſilibus ſtrobiliformibus bulbiferis, anthera quadricorni. *Ind. or.* (Ceratanthera amomoides Hornem. Colebrookia bulbifera Don.)

bulbifera Roxb. 2. Gl. caulibus bulbiferis, foliis oblongis, racemis terminalibus erectis folio brevioribus bulbiferis. *Ind. or.*

orixenſis Roxb. 3. Gl. foliis oblongis acuminatis, panicula terminali, anthera nuda, capſula verrucoſa. *Ind. or.*

Hura Roxb. 4. Gl. foliis ovato-oblongis, racemo terminali erecto, pedicellis ternis trifloris, antherae coronula membranacea. *Malacc.*

pendula Roxb. 5. Gl. foliis lanceolatis, racemis terminalibus compoſitis folio longioribus pendulis, antheris bicalcaratis. *Ind. or.*

Careyana Roxb. 6. Gl. foliis ovato-lanceolatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus compoſitis bulbiferis, corolla cum duobus ſegmentis marginis inferioris labium aequante, anthera ſuborbiculari nuda. *Pegu.*

ſubulata Roxb. 7. Gl. foliis lanceolatis cuſpidatis utrinque villoſis, panicula radicali, bracteis ſolitariis cordatis, labello cuneato bifido ſegmenta exteriora marginis ſuperante, anthera ſemilunari alata. *Bengal.* (Mantiſia ſaltatoria Curt. Globba purpurea Andr. Gl. radicalis Roxb.)

ſpathulata Roxb. 8. Gl. panicula radicali, ala ſpathulata utrinque ad baſin filamenti, anthera ſemilunari alata. *Silhet, prov. Ind. or.*

racemoſa Sm. 9. Gl. foliis ovato-oblongis utrinque pubeſcentibus, racemo elongato cylindrico, appendice filamenti ſagittaeformi. *Nepal.*

erecta Cand. 10. Gl. foliis lanceolatis glabris, racemo erecto pubeſcente, bracteis flore brevioribus, labello bifido obtuſo antheram ſuperante. *Patria?*

ſeſſiliflora Sims. 11. Gl. foliis oblongis cuſpidatis glabris, ſpica ſubverticillata, bracteis lanceolatis marceſcentibus, anthera obcordata. *Pegu.*

† *iaponica* Thunb. 12. Gl. foliis enſiformibus, ſcapo ſimplici, racemo terminali cernuo flexuoſo. *Kiuſiu inſ. Japon.*

17. LOPEZIA.

mexicana Jacq. 1. L. foliis ovatis ſerratis cauleque angulato glabris, racemis terminalibus. *Mexico.* (L. cordata Hornem. racemoſa Cav. minuta et oppoſitifolia Lag. varietates.)

coronata Andr. 2. L. foliis ovatis ſerratis glabriuſculis, caule angulato, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Mexico.*

hirſuta Jacq. 3. L. foliis ovatis ſerratis villoſis, caule tereti hirſuto. *Mexico.*

miniata Lag. 4. L. caule fruticoſo glabro, foliis ovato-lanceolatis obſolete dentatis, racemis terminalibus. *Nov. Hiſpan.*

18. DITMARIA *.

floribunda * (Eriſma floribundum Rudg. guian. t. 1.) Caulis pubeſçens, ſtipulatus, folia oppoſita, flores paniculati, anthera ſagittata. *Guiana.*

19. CENTRANTHUS Cand.

ruber Cand. 1. C. foliis lanceolatis integris, floribus corymboſis. *Europ. auſtr.* (Valeriana rubra L. et anguſtifolia Cav. Willd.)

Calcitrapa Dufresne 2. C. foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis glabris, floribus paniculatis. *Eur. auſtr.* (Valeriana Calcitrapa L.)

orbiculatus R. et Sch. 3. C. foliis inferioribus petiolatis cordato-orbiculatis denticulatis, ſuperioribus pinnatifidis, panicula trichotoma. *Cyprus.* (Valeriana orbiculata Sm.)

20. USTERIA W.

guineenſis W. *Guinea.* (Beob. der Berl. Geſellſch. Naturf. Fr. 4 t. 2. Ann. of bot. 1. t. 7, f. 5.) Frutex ramis oppoſitis glabris. Folia oppoſita ovata obtuſa. Margo ſtipularis obſoletus inter folia. Corymbus terminalis.

21. CUCULLARIA Schreb.

tomentoſa Meyer. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus aureo-tomentoſis, racemis terminalibus. *Guiana.* (C. excelſa Vahl.)

excelſa W. 2. C. foliis obovato-oblongis acutiuſculis glabris, racemis terminalibus erectis denſifloris. *Guian.* (Vochy Aubl.)

tetraphylla Meyer. 3. C. foliis quaternis lineari-oblongis coriaceis luteo-venoſis utrinque glabris, racemis axillaribus terminalibusque ſimpliciſſimis. *Eſſequebo.*

emarginata Vahl. 4. C. foliis oblongis obtuſiſſimis emarginatis utrinque glabris, racemis terminalibus erectis. *Braſil.* (Vochya Vandell.)

22.

22. QUALEA Aubl.

rosea Aubl. 1. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venosis marginatis, racemo glabro, petalo integro, calyce nectarium superante. *Guiana.*

Perrini * 2. Qu. foliis subcordato-oblongis venosis, racemo hirsuto, petalo integro, calyce nectarium aequante. *Guiana.*

coerulea Aubl. 3. Qu. foliis oblongis utrinque attenuatis tenuissime venosis, petalo subbilobo, calyce nectarium aequante. *Guiana.*

cordata * 4. Qu. foliis cordato-oblongis coriaceis, pedunculis verticillatis axillaribus glabris, petalo undulato villoso. *Brasil.*

verticillata * 5. Qu. foliis oblongis emarginatis basi attenuatis subverticillatis, corolla subdipetala inaequali. *Brasil.*

Gestasiana Hilar. 6. Qu. foliis lanceolatis acuminatis glabris, petiolis pedunculisque pubescentibus, lacinia calycis suprema emarginata. *Brasil.*

23. SALVERTIA Hilar.

convallariodora Hilar. Brasil. Arbor foliis verticillatis oblongis, floribus paniculatis.

24. MANGIFERA.

indica 1. M. foliis lanceolatis petiolatis, panicula erecta, petalis apice patulis, drupa subreniformi glabra. *Ind. or.*

foetida Lour. 2. M. foliis lanceolatis petiolatis, panicula erecta, petalis reflexis, drupa cordata pubescente. *Cochinchina. Amboina.*

laxiflora Desrouss. 3. M. foliis lato-lanceolatis sessilibus, paniculis laxis pendulis, drupa subrotunda.

25. AGARDHIA *.

cryptantha * 1. Ag. foliis ovatis acutis utrinque glabris, racemo terminali. *Brasil.* (Lozania Mutis?)

grandiflora * 2. Ag. foliis cordato-oblongis coriaceis parallele venosis subtus discoloribus villoso-tomentosis, racemis verticillatis, floribus villosis, petiolis pedunculisque basi glandulosis. *Brasil.*

26. SALOMONIA Lour.

cantoniensis Lour. *China austr.* Herba foliis sparsis cordatis 3nerviis, floribus spicatis violaceis.

27. POLLICHIA Ait.

campestris Ait. *C. B. S.* Herba foliis linearibus verticillatis, stipulis scariosis, floribus axillaribus congestis.

28. PHILYDRUM Banks.

lanuginosum Banks. 1. Ph. ſpica, perianthiis capſuliſque lanatis, antherae lobis ſpiralibus, placenta adnata, ſeminibus ſpiraliter ſtriatis. *China auſtr. Cochinchina. Nov. Holl.* (Garciana cochinchinenſis Lour.)

pygmaeum R. Br. 2. Ph. ſpica, perianthiis capſuliſque glabris, antherae lobis reniformibus, placenta libera, ſeminibus laevibus. *Nov. Holl. auſtr.*

29. SALICORNIA.

* *Aphyllae.*

herbacea 1. S. caule herbaceo annuo ramoſo, geniculis compreſſis emarginatis, articulis ſurſum incraſſatis, ſpicis apice attenuatis. *Europa et America ad ora maris et in locis ſalſis.* (Huc S. procumbens Sm., acetaria, proſtrata et pygmaea Pall., S. virginica L.)

radicans Sm. 2. S. caule radicante lignoſo, geniculis compreſſis emarginatis, articulis teretiuſculis, ſpicis oblongis turgidis. *German. Angl.*

fruticoſa 3. S. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, geniculis teretibus integris, articulis aequalibus apice marginatis, ſpicis cylindricis obtuſis. *Europa.* (Huc macroſtachya Moricand.)

ambigua Mx. 4. S. caule herbaceo perenni procumbente, articulis brevibus lunatis, ſpicis oppoſitis, perianthio truncato. *Carolina.*

indica W. 5. S. caule ſuffruticoſo ramoſo, articulis clavatis ſpongioſis, ſpicis terminalibus cylindricis obtuſis, perianthiis ſubpolyandris. *Ind. or. Nov. Holl. Aegypt.* (S. Alpini Lag.)

perennans W. 6. S. caule herbaceo perenni ramoſiſſimo, articulis apice compreſſis 2fidis, ſpicis axillaribus ternis pedunculatis, ſquamis acutis. *Sibir.*

cruciata Forsk. 7. S. caule fruticoſo, articulis inferioribus ſubgloboſis, ſuperioribus cylindricis cruciatis. *Aegypt.*

Arbuſcula R. Br. 8. S. caule fruticoſo, articulis clavato-oblongis, floribus ſubternis. *Nov. Holl.*

† *peruviana* Humb. 9. S. caule fruticoſo procumbente ramoſo, articulis cylindricis apice incraſſatis truncatis glabris, ſpicis teretibus oppoſitis, ſquamis 2andris. (S. Neei Lag.?) *Amer. mer.*

anceps Lag. 10. S. caule fruticoſo, ramulorum articulis ancipitibus. *Hiſpan. auſtr.*

** *Foliatae.*

† *perfoliata* Forsk. 11. S. caule tereti, foliis alternis orbiculatis amplexicaulibus decurrentibus, ramis dichotomis, ſpicis pedunculatis. *Ad mare rubrum.*

amplexicaulis Vahl. 12. S. caule decumbente ramoſo, foliis cordatis obtuſis amplexicaulibus, ſpicis pedunculatis. *Ager Tunet. Salin. Sicil.*

30. HALOCNEMON M. Br.

* *Aphylla.*

ſtrobilaceum M. Br. 1. H. ſuffruticoſum diffuſum, articulis breviſſimis. *Ad mare caſp. et mediterr.* (Salicornia glauca Delile. Sieb. S. mucronata Lag.)

caſpicum M. B. 2. H. fruticoſum erectiuſculum, articulis caulinis ſubcylindricis, ſpicis filiformibus. *Ad mare caſp.* (Salicornia caſpica Pall.)

** *Foliata.*

arabicum * 3. H. ſuffruticoſum erectum, articulis ovatis, foliis alternis vaginantibus obtuſis, ſpicis ovatis. *Arabia.* (Salicornia arabica Pall. L. ſuppl.)

noduloſum * 4. H. ſuffruticoſum erectum, foliis iunioribus turbinatis, adultis alternis ſubgloboſis ſemiamplexicaulibus appreſſis, amenti ſquamis oblongis glaucis. *Aegypti ora.* (Salicornia ſtrobilacea Sieb. S. noduloſa Delil. fl. aeg.)

foliatum * 5. H. ſuffruticoſum, foliis lineari-teretibus amplexicaulibus, ſpicis ſeſſilibus. *Sibir.* (Salicornia folioſa L. ſuppl.)

31. HIPPURIS.

vulgaris 1. H. foliis verticillatis omnibus linearibus. *Europ. et Amer. in aquis.*

maritima Hellen. 2. H. foliis inferioribus ovatis quaternis, ſuperioribus ſenis lineari-lanceolatis. *Ad oram ſinus botnici.*

32. APHELIA R. Br.

cyperoides R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Cyperoidea puſilla, foliis radicalibus filiformibus, ſcapo filiformi, ſpica terminali ſolitaria.

33. ASCARINA Forſt.

polyſtachya Forſt. *Inſ. Societ.* Arbor foliis oblongis ſerratis petiolatis, ſtipulis vaginantibus ad baſin petiolorum.

34. MORELLA Lour.

rubra Lour. *Cochinch.* Arbor ramis patentibus, foliis oblongis ſubintegerrimis, amentis brevibus, drupis rubris acidis ſtomacho gratis. (Nec cum Gneto, nec cum Aſcarina iungendum genus.)

35. HYPOLEPIS Perſ.

ſanguinea Perſ. *C. B. S.* Herba ſimplex paraſitica ſquamis tecta, ſub quibus flores ſanguinei. (Phelypaea Thunb.)

36. CYNOMORIUM.

coccineum *Mauritania. Sicilia. Jamaica.* Stipes ſquamoſus craſſus: amentum clavatum coccineum.

DIGYNIA.

37. CALLITRICHE.

verna 1. C. foliis trinerviis ſuperne aggregatis maioribus, ſeminum margine obtuſiuſculo. *Europa et America in aquis lente fluentibus et uligine.* (Variat foliis linearibus emarginatis. (C. intermedia Schk. minima Hofm.)

autumnalis 2. C. foliis omnibus per caulem ſparſis aequalibus uninerviis truncatis, ſeminum marginibus membranaceis. *Europ. bor. in fluviis rara.* (C. virens Goldb.)

38. ZOSTERA.

marina Z. *In maribus europaeis.* Folia linearia obtuſe trinervia integerrima. (Aliae Vahlii ſpecies ad Theſſaliam et Cymodoceam Kön. referendae. Z. bullata Delil. aeg. eſt dubia.)

39. CAULINIA W.

fragilis W. 1. C. caule glabro ramoſo, foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis. *In lacubus Europae.* (Naias minor Allion. Schk. Huc Naias graminea Delil. aeg.)

indica W. 2. C. foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis repandis, iunioribus ſetaceo-dentatis. *In aquis Tranquebariae.*

muricata * 3. C. caule muricato, foliis ternis oppoſitisve lineari-ſubulatis ſerrulatis, piſtillo 3fido. *In lacu ſalſo Aeg. infer.* (Naias muricata Delil.)

flexilis W. 4. C. caule filiformi glabro, foliis ſenis linearibus baſi integerrimis apice denticulatis. *In aquis Penſylvaniae.*

guadalupenſis * 5. C. caule filiformi glabro, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis flaccidis tenuiſſime ſerrulatis. *Inſ. Guadalupa* Berter. (Naias tenuifolia R. Br.?)

alagnenſis Pollin. 6. C. caule tereti glabro, foliis faſciculatis linearibus obtuſiuſculis erectis tenuiſſime ſerrulatis. *Ad Veronam.*

40. CHONDRACHNE R. Br.

articulata R. Br. *Nov. Holl.*

41. CHORIZANDRA R. Br.

ſphaerocephala R. Br. 1. Ch. capitulo globoſo exſerto, ſquamulis acuminatis barbatis. *In paludibus Nov. Holl.*

Cymbaria R. Br. 2. Ch. capitulo ſubovato in culmi vagina terminali ſemiimmerſo, ſquamis obtuſis imberbibus. *Ibid.*

42. PSILURUS Trin.

nardoides Trin. *Eur. auſtr.* (Nardus ariſtata L. Rottbölla monandra Schrad. Monerma monandra P. B.)

43. CINNA.

arundinacea 1. C. panicula ramoſiſſima oblonga congeſta, ramis erectis, ſetis corollae breviſſimis, ligula lacera. *Amer. bor.* (Agroſtis Cinna Lam.)

crinita Trin. 2. C. panicula ſpiciformi cylindrica coarctata, ſetis corollae longiſſimis patentibus laxis. *Nov. Zeeland.* (Anthoxanthum crinitum Forſt. Agroſtis crinita R. Br.)

44. CORISPERMUM.

hyſſopifolium 1. C. floribus petaloideis, foliis enerviis bracteisque inermibus, fructibus glabris ſubroſtellatis. *Europ. auſtr. et orient.*

Marſchallii Stev. 2. C. floribus apetalis, foliis enerviis bracteisque inermibus, fructibus glabris apice emarginatis. *Ad Boryſthenem.*

caneſcens Kit. 3. C. floribus 2petalis pentandris, foliis enerviis bracteisque inermibus piloſo-caneſcentibus, fructibus emarginatis. *Hungaria.* (C. intermedium Schweigg.)

pungens Vahl. 4. C. floribus apetalis, foliis nervoſis bracteisque mucronato-pungentibus, fructibus glabris bicuſpidatis. *Caucaſ.*

ſquarroſum 5. C. floribus apetalis, foliis enerviis bracteisque mucronato-pungentibus, fructibus emarginatis. *Europ. orient. et Aſia.* (C. ſpicatum W. hyſſopifolium Pall. glomeratum Lag.?)

tenue Link. 6. C. floribus apetalis, foliis bracteisque linearibus mucronulatis, caule ſuperne pubeſcente, fructibus integerrimis. *Europ. orient.*

45. CERATOCARPUS.

arenarius *Sibir. auſtr.* Herba Coriſpermo aut Scleranthо quodammodo ſimilis, caule ramoſiſſimo, foliis linearibus, fructibus bicornibus axillaribus.

46. MNIARUM Forſt.

biflorum Forſt. 1. Mn. caulibus caeſpitoſis, ramis glaberrimis, foliis baſi denticulatis apice integerrimis, pedun-

culis fructiferis folio longioribus. *Terra ignis. Nov. Zeeland. Inf. Diemen. Nov. Holl.*

fafciculatum R. Br. 2. Mn. caule multiplici procumbente ramofo, ramis tenuiffime pubefcentibus, foliis denticulatis, pedunculis fructiferis folia fubaequantibus. *Inf. Diemen.*

47. BLITUM.

capitatum 1. Bl. glomerulis fpicatis terminalibus nudis, foliis fubhaftatis triangularibus finuato-dentatis. *Europ. auftr.*

virgatum 2. Bl. glomerulis fparfis lateralibus fummis bracteatis, foliis deltoideo-lanceolatis. *Eur. auftr.*

chenopodioides Lam. 3. Bl. glomerulis axillaribus exfuccis, caule ramofiffimo, foliis triangulari-haftatis. *Tatar.*

48. ASPICARPA Lag.

urens Lag. Herba volubilis, pilis urentibus obfita; folia oppofita cordato-ovata; pedunculi axillares 3flori. *Nov. Hifpan.* (Afp. hirtella Rich.)

49. BROSIMUM Sw.

Alicaftrum Sw. 1. Br. foliis ovato-lanceolatis perennantibus, amentis globofis pedicellatis binis axillaribus, fructu corticofo. *Jamaic.*

fpurium Sw. 2. Br. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, amentis (♀) fubfeffilibus geminis axillaribus, fructu molli. *Jamaic.*

TRIGYNIA.

50. TRISTICHA Thuar.

trifaria * 1. Tr. foliis ternis lineari-oblongis obtufis. *In aquis Madagafc. et inf. Mafcaren.*

alternifolia Thuar. 2. Tr. foliis alternis lineari-lanceolatis acutiusculis, floribus fubternis. *In aquis Madagafc.*

POLYGYNIA.

51. CENTROLEPIS Labill.

* *Receptaculum paleaceum, ftyli diftincti.*

pulvinata R. et Sch. 1. C. fpathis muticis, valva inferiore hifpidiuscula, fuperiore glabra, foliis fcapos fubaequantibus. *Inf. Diemen.* (Desvauxia R. Br.)

Patersonii R. et Sch. 2. C. spathis mucronatis multifloris, valva superiore glabriuscula, inferiore hispida, scapo adulto foliisque triplo brevioribus pilosis. *Nov. Holl.* (Desvauxia R. Br.)

strigosa R. et Sch. 3. C. spathis mucronatis, valva utraque hispida, scapo adulto glabro foliis hispidulis triplo longiore. *Nov. Holl. austr.* (Desvauxia R. Br.)

** *Receptaculum epaleatum: spathae hispidae.*

fascicularis Labill. 4. C. stylis 2-3 basi connatis, aristis valvas subaequantibus, foliis pilosiusculis, scapo glabro. *Nov. Holl. et ins. Diemen.*

tenuior R. et Sch. 5. C. stylis 4-5 basi connatis, spathis submuticis foliisque hispidis, scapo pilosiusculo. *Ins. Diemen.* (Desvauxia R. Br.)

exserta R. et Sch. 6. C. stylis 7-10 distinctis, spathis muticis, flosculis exsertis, scapis foliisque pubescentibus. *Nov. Holl.* (Desvauxia R. Br.)

*** *Receptaculum epaleatum: spathae glabrae.* (Desvauxiae R. Br.)

Banksii R. et Sch. 7. C. spathis muticis multifloris margine membranaceis, scapo foliis triplo longiori. *Nov. Holl.*

pusilla R. et Sch. 8. C. spathis muticis paucifloris margine membranaceis, scapis foliisque aequalibus glabris. *Nov. Holl.*

aristata R. et Sch. 9. C. stylis basi connatis, spathis elongato-aristatis glabris, scapo ancipiti. *Nov. Holl.*

52. ALEPYRUM R. Br.

polygynum R. Br. 1. A. spathis 1floris, valva exteriore foliaceo-aristata, ovariis 15-18, scapo foliis triplo longiori. *Nov. Holl. austr.*

muticum R. Br. 2. A. spathis paucifloris, valva exteriore mucronata. *Nov. Holl. austr.*

pumilio R. Br. 3. A. spathis unifloris, valva exteriore foliaceo-aristata, ovariis 6-9, scapo folia aequante. *Nov. Holl. austr.*

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Jasmineae*, fructu ſupero.

53. *Jasminum.* Cal. 5dentatus aut 5fidus. Cor. tubuloſa, limbo 5-8partito. Bacca 2ſperma, ſemine altero ſubabortiente.
54. *Nyctanthes.* Cal. tubuloſus integer. Cor. Jasmini. Capſ. compreſſa obcordata 2locularis. Flores aggregati involucrati.
55. *Liguſtrum.* Cal. exiguus 4dentatus. Cor. infundibuliformis limbo 4lobo. Bacca 2locularis 4ſperma.
56. *Phillyrea.* Cal. exiguus 4dentatus. Cor. 4fida. Drupa putamine fragili, 2locularis: ſemen alterum abortiens.
57. *Olea.* Cal. 4dentatus. Cor. 4fida (raro nulla). Stylus 2fidus. Drupa baccata, putamine oſſeo, 1ſperma.
58. *Chionanthus.* Cal. 4dentatus. Cor. 4fida, laciniis elongatis anguſtiſſimis. Drupa 1ſperma, putamine ſtriato.
59. *Notelaea* Vent. Cal. 4fidus. Petala 4 per paria ope ſtaminum baſi nexa. Drupa 1ſperma, putamine chartaceo. Albumen copioſum rugoſum.
60. *Linociera* Sw. Cal. 4fidus. Petala 4 elongata anguſtiſſima. Bacca ſicca bilocularis, nuce ſtriata angulata. Albumen conſumtum.
61. *Syringa.* Cal. 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4loba. Capſ. 2locularis 2ſperma.
62. *Forſythia* Vahl. Cal. 4partitus. Cor. ſubcampanulata 4fida. Fructus ?
63. *Fontaneſia* Labill. Cal. 4fidus. Cor. 2petala. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis chartacea non dehiscens.

*

64. *Millingtonia* Roxb. Cal. 3phyllus calyculatus. Cor. 3petala, ſquamis 3 nectariferis. Filamenta apice fiſſa. Antherae bilobae. Stylus ſimplex. Drupa ſubbilocularis bivalvis 1ſperma. Albumen 0. *Ordo nat.?*
65. *Boerhaavia.* Involucrum ſquamulatum pauciflorum. Cor. infundibuliformis, limbo plicato ſublobato. Stam. 1. 2. 3. Nectarium urceolatum ſtaminiferum. Nucula 1ſperma, embryone peripherico. *Nyctagineae.*
66. *Codarium* Soland. Cal. 5ſepalus. Petalum lineari-lanceolatum nectario annulato inſertum. Stam. duo in receptaculo. Legumen pedicellatum farina farctum ſubtriſpermum evalve. *Leguminoſae ?*

67. *Schrebera* Roxb. Cal. 2 labiatus. Cor. 5-7fida, laciniis truncatis. Capſ. pyriformis 2locularis 2valvis. Sem. 4, 5 membranacea. *Ord. nat.?*

** Perſonatae.*

68. *Sarmienta* R. et P. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. ventricoſa, fauce coarctata, limbo 5fido. Stam. 2 fertilia exſerta, 3 ſterilia incluſa. Capſ. 1locularis circumſciſſa.
69. *Schwenckia.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubuloſa, limbo plicato 5dentato aut undulato, glandulae clavatae in limbo. Stam. 5, quorum 3 ſterilia. Capſ. 2locularis 2valvis, diſſepimento valvis parallelo.
70. *Henckelia* *. Cal. 5fidus coloratus. Cor. tubuloſo-ventricoſa limbo ſubaequaliter 5lobo. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. 2valvis polyſperma.
71. *Sanchezia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa 5fida, laciniis inaequalibus revolutis. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Antherae ariſtatae. Capſ. 2valvis 2locularis.
72. *Schizanthus* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. 2labiata reſupinata, lab. ſup. 5-, inf. 3partito. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. 2locularis 2valvis.

*

73. *Sciuris* Schreb. Cal. 5fidus brevis. Cor. 5fida, laciniis inaequalibus. Stam. 4, 5, quorum 2, 3 ſterilia. Capſ. 4-5 coalitae, 2valves 1ſpermae. *Viticeae.*
74. *Cornutia.* Cal. 5dentatus. Cor. 4loba inaequalis. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Stigma 2fidum. Drupa 4ſperma. *Viticeae.*

** Perſonatae.*

75. *Cyrtandra* Forſt. Cal. 5fidus ſubbilabiatus. Cor. limbo ampliato undulato inaequaliter 5lobo. Filamenta fertilia curvata, 2 ſterilia. Bacca 2locularis.
76. *Gratiola.* Cal. 5partitus. Cor. reſupinata, limbo inaequaliter 4lobo. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. ovato-ſubgloboſa 2locularis, diſſepimento valvis parallelo.
77. *Bonnaya* Link. Cal. 5partitus ſubbracteatus. Cor. 2labiata $\frac{1}{3}$. Stamina 2 fertilia conniventia, ſterilia 0. Capſ. linearis vel ſubulata 2locularis 2valvis polyſperma, placenta libera.
78. *Nelſonia* R. Br. Cal. inaequalis 4partitus bracteatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido ſubinaequali. Stam. 2 fertilia, ſterilia 0. Antherae loculis divaricatis. Capſ. 2locularis, diſſepimento adnata, polyſperma. Flores ſpicati.
79. *Microcarpaea* R. Br. Cal. tubuloſus 5fidus ebracteatus. Cor. 2labiata. Stam. ſterilia 0. Capſ. 2valvis, diſſepimento demum libero.
80. *Peplidium* Delil. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. tubuloſa 5loba. Stam. ſubincurva. Capſ. 2locularis haud dehiſcens, valvis fragilibus, placenta centrali.
81. *Paederota.* Cal. 5partitus aequalis. Cor. ringens, fauce aperta, $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{4}$. Stam. aſcendentia. Capſ. compreſſa 2locularis 2valvis, placenta demum libera, polyſperma.
82. *Wulffenia* Jacqu. Cal. 5partitus aequalis. Cor. ringens, fauce ſubclauſa, $\frac{1}{3}$, lab. inf. barbato. Stam. declinata. Capſ. 2locularis 4valvis, placenta demum libera.

83. *Baea* Commerſ. Cal. 5partitus. Cor. 2labiata, tubo breviſſimo, labiis planis, ſup. 3dentato, inf. emarginato. Capſ. longe corniculata contorta 2locularis 4valvis.

84. *Calceolaria.* Cal. 4partitus. Cor. 2labiata, lab. inf. inflato calceiformi. Antherae loculis divaricatis, altero ſubſterili. Capſ. ſemibivalvis, valvis 2fidis.

Lentibulariae Rich. R. Br.

85. *Pinguicula.* Cal. 2labiatus $\frac{1}{2}$. Cor. ringens $\frac{2}{3}$ calcarata. Stam. breviſſima. Stigma 2labiatum. Capſ. 1locularis, placenta centrali.

86. *Utricularia.* Cal. 2ſepalus. Cor. larvata calcarata. Filamenta breviſſima incurva, antherae coalitae. Stigma infundibuliforme. Capſ. 1locularis evalvis, placenta globoſa.

* *Labiatae.*

87. *Stachytarpheta* Vahl. Cal. tubuloſus 4dentatus. Cor. tubo curvato, limbo 5lobo inaequali. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Caryopſes 2, immaturae in drupae formam iunctae.

88. *Lycopus.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubuloſa 4loba, lobo ſupr. latiori emarginato. Stamina diſtantia. Caryopſes 4.

89. *Amethyſtea.* Cal. campanulatus 5fidus. Cor. tubuloſa ſubbilabiata 5loba, lobo inf. longiori concavo. Nuculae quatuor.

90. *Hoslundia* Vahl. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. ringens, lab. ſup. concavo. Stam. 4, quorum 2 fertilia. Sem. 4 intra calycem baccatum.

91. *Cunila.* Cal. cylindricus 5dentatus. Cor. ringens, lab. ſup. erecto plano emarginato. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Caryopſes 4.

92. *Ziziphora.* Cal. cylindricus ſtriatus 5dentatus. Cor. ringens, lab. ſup. plano reflexo. Stam. ſterilia 0. Caryopſes 4.

93. *Monarda.* Cal. cylindricus ſtriatus 5dentatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. anguſtiſſimo ſtamina obvolvente. Caryopſes 2.

94. *Salvia.* Cal. 2labiatus, 3-5dentatus. Cor. 2labiata, lab. ſup. galeato, inf. 3lobo. Filamenta baſi appendiculata (antheras ſpurias ſaepe geſtantia). Caryopſes 4.

95. *Rosmarinus.* Cal. 2labiatus, lab. ſup. integrum. Cor. ringens, lab. ſup. 2partito. Filamenta exſtantia incurva dentata.

96. *Collinſonia.* Cal. 2labiatus $\frac{1}{2}$ Cor. infundibuliformis irregulariter 5fida, lacinia inf. longiore fimbriata. Caryopſes 4, quarum 3 abortiunt.

97. *Morina.* Cal. duplex, ext. inferus tubuloſus, int. ſuperne 2fidus. Cor. 2labiata $\frac{2}{3}$. Caryopſis unica calyce interiori coronata.

98. *Catalpa* Juſſ. Cal. 2partitus. Cor. 5fida irregularis. Stam. 5, quorum 3 ſterilia. Capſ. 2locularis. Semina apice et baſi membranaceo-alata. *Bignonieae.*

99. *Menodora* Humb. Cal. inferus multipartitus, laciniis linearibus erectis. Cor. 5partita patens. Stam. fauci inſerta. Germen emarginato-bilobum disco carnoſo ſemiimmerſum. *Gentianeae?*

100. *Veronica.* Cal. 4-5partitus. Cor. ſubrotata 4loba, lobo 4 anguſtiori (ringens in paucis ſpeciebus). Stam. 2 fauci inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma, diſſepimento in verticales ſibi impoſitas placentas abeunte aut placenta demum libera. *Perſonatae.*

101. *Diplophyllum* Lehm. Cal. 2ſepalus clauſus, ſepalis cordatis. Cor. ſubrotata inaequaliter 4loba. Capſ. compreſſa 2locularis 4valvis 4ſperma. *Perſonatae.*
102. *Micranthemum* Mx. Cal. 4fidus. Cor. 4loba ſubbilabiata. Capſ. globoſa 1locularis 2valvis polyſperma, placenta centrali. *Primuleae.*
103. *Oligarrhena* R. Br. Cal. 4partitus 2bracteatus. Cor. 4fida perſiſtens. Ovarium 2loculare. Capſula? *Ord. nat.?*
104. *Striga* Lour. Cal. 4fidus. Cor. 4fida, lacinia ſuprema maiore emarginata. Capſ. 1locularis polyſperma. *Primuleae?*

* *Acantheae.*

105. *Elytraria* Mx. Spicae bracteatae. Cal. 4-5partitus. Cor. 5fida ſubaequalis. Stam. 4, quorum 2 ſterilia. Capſ. 2valvis 2locularis diſſepimento contrario inferne annexa.
106. *Juſticia.* Cal. 4-5fidus bracteatus. Cor. 2labiata. Antherae 2loculares, loculis ſaepe diſtantibus. Capſ. ovalis 2locularis, loculis diſpermis, diſſepimento retinacula ſeminum geſtante adnato.
107. *Dicliptera* Juss. Cal. 4-5fidus bracteatus: bracteae plerumque calyce latiores. Cor. 2labiata, labio inferiori ſubintegro. Antherae 2loculares. Capſ. ſubgloboſa ſubunilocularis: placenta libera centralis, cui ſemina pauca ope retinaculorum adhaerent.
108. *Hypoëſtes* Soland. Cal. 4fidus aequalis, involucro 4fido 3floro incluſus. Cor. 2labiata. Antherae 1loculares. Diſſepimentum adnatum. Semina retinaculis ſuſpenſa.
109. *Eranthemum* R. Br. Cal. 5partitus aequalis. Cor. hypocrateriformis, limbo ſubaequali 5fido. Stam. 2 fertilia exſerta, 2 ſterilia. Capſ. Juſticiae et Hypoëſtis.

*

110. *Campylanthus* Roth. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. infundibuliformis, tubo recurvo, limbo 5fido aequali. Stam. incluſa, ſterilia 0. Antherae 1loculares peltatae. Capſ. 3locularis polyſperma, placenta centrali. *Primuleae.*
111. *Columellia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. rotata 5loba. Stam. 2 fertilia, antheris plicatis, ſterilia 0. Capſ. 2locularis, valvis inflexis placentiferis. *Gesnereae.*
112. *Circaea.* Cal. 2partitus. Cor. 2petala. Capſ. infera 2locularis diſperma. *Onagrae.*
113. *Lithophila* Sw. Cal. 5ſepalus; 3 interiora latiora corollina. Cor. 2petala, petalis navicularibus. Fructus? *Chenopodeae?*
114. *Acaena.* Cal. 4dentatus cum fructu nucamentaceo coaleſcens abit in ariſtas glochidatas. Cor. 4fida ſupera. Stigmata 2 peniciliformia. *Roſaceae.*
115. *Anguria.* Cal. ſuperus 5fidus. Cor. 5loba. Flores monoeci, in ♀ corolla filamenta 2 ſterilia. Stylus ſemibifidus. Pomum 2loculare polyſpermum. *Cucurbitaceae.*

Flores imperfecti.

116. *Pimelea* Forſt. Cal. infundibuliformis 4fidus. Stamina fauci inſerta. Stylus lateralis. Nux corticata. *Thymelaeae.*
117. *Margyricarpus* R. et P. Cal. ſuperus 4-5fidus. Cor. 0. Stigma peltatum. Drupa nucleo 1ſpermo. *Roſaceae.*

118. *Triadica* Lour. Amenta filiformia dioeca. Perianthium 3-4fidum campanulatum. Filamenta plana breviſſima. Antherae 2lobae. Stigm. 3. Bacca 3loba exſucca 1ſperma. *Tricoccae?*

119. *Dialium.* Cal. corollinus 5ſepalus regularis. Capſ. pedicellata 1-2ſperma. *Capparideae.*

120. *Reichenbachia**. Cal. corollinus tubuloſus 5dentatus inferus. Stamina hypogyna. Stigma penicillatum. *Nyctagineae.*

121. *Didymandra* W. Flores amentacei androgyni vel polygami. Cal. et Cor. 4partit. Filamentum diviſum apice biantheriferum. Stylus 3fidus. Bacca 3ſperma.

122. *Dysphania* R. Br. Cal. corollinus 3partitus coloratus, lobis cochleariformibus. Stamina receptaculo inſerta. Stigma ſimplex. Pericarpium turbinatum calyce aucto cinctum. Flores polygami monoeci. *Chenopodeae?*

123. *Cypſelea* Turp. Cal. corollinus 5fidus. Stamina calyci inſerta. Stylus 2fidus. Capſ. circumſciſſa polyſperma. Placenta centralis. *Portulaceae.*

124. *Suffrenia* Bellard. Cal. corollinus 4dentatus infundibuliformis. Stamine limbo impoſita. Stylus ſimplex. Capſ. 2valvis polyſperma. Placenta centralis. *Salicariae.*

125. *Lemna.* Perianthium ſpathaceum membranaceum. Antherae 2loculares. Stigma patelliforme. Utriculus ſub-1ſpermus. *Naiades.*

126. *Podoſtemon* Mx. Cal. ſquamatus. Filamentum laterale 2fidum. Antherae duae 2loculares. Stigmata 2 ſeſſilia. Capſ. ovalis ſtriata 2locularis polyſperma. *Naiades.*

127. *Ceratiola* Mx. Perianthium ſquamatum e gemmulis. Filamenta plana. Antherae dorſales 2loculares. Stylus erectus. Stigma multipartitum. Bacca 2ſperma ſquamulis perianthii obvoluta. *Ord. nat.?*

128. *Fraxinus.* Flores polygami. Cal. 4partitus vel 0. Cor. 4partita, 4petala vel 0. Fructus 2locularis compreſſus apice alatus. *Amentaceae?*

129. *Salix.* Amenta plerumque dioeca. Squamae utplurimum diandrae. Stylus ſimplex, ſtigmatibus duobus. Glandula nectarifera baſilaris. Capſ. 2valvis, ſemina baſi piloſa valvis adhaerentia. *Amentaceae.*

130. *Piper.* Amenta ſubandrogyna. Cal. 0. Squamae appreſſae laterales vel Bracteae peltatae aut lineares. Stamina 2 vel incerti numeri. Stylus 1, vel 0. Stigma 1, fimbriato-peltatum, vel 2, 3, 4. Bacca 1ſperma. *Piperaceae.*

131. *Cladium* P. Br. Spiculae undique imbricatae 1-2florae, ſquamis infimis vacuis. Stylus deciduus, ſtigmate 3fido. Stam. 2, 3. Nucula putamine duplici. *Cyperaceae.*

DIGYNIA.

132. *Gunnera.* Amenta compoſita. Cal. 2dentatus cum ſemine unico concretus. *Urticeae.*

Gramina.

133. *Reimaria* Flügg. Spicae paniculatae. Cal. membranaceus 1glumis 1florus. Cor. 2valvis acuminata.

134. *Schmidtia* Trattin. Cal. 0. Cor. 2valvis, valva acuminata, altera brevior 2fida 2carinata. Semen maximum liberum.

135. *Corycarpus* Zea. Cal. 2glumis rigidus 3-6florus. Cor. cartilagineo-coriacea: valva inferior margine lato ſuperiorem conduplicatam involvens. Semen clavatum tectum.

136. *Anthoxanthum.* Panicula ſpicaeformis. Cal. 2glumis 3florus. Flosculi 2 inf. neutri 1valves, inf. ſub apice ſetigerus, ſuperior ſupra baſin ariſtatus. Floſculus ſupremus perfectus incluſus.

*

137. *Crypta* Nuttall. Cal. 2ſepalus inf. Cor. 2-3petala clauſa. Stylus 0. Stigmata 2, 3. Capſ. 2-3locularis, 2-3valvis. Semina ſubcylindrica ſtriata. *Ord. nat.?*

138. *Laciſtema* Sw. Cal. corollini 4fidi in ſquamis amenti. Nectarium ſubrotundum ſtaminiferum. Bacca 1ſperma. *Amentaceae.*

D I A N D R I A.

MONOGYNIA.

53. Jasminum.

* *Foliis simplicibus.*

† *Calycibus quinquefidis.*

Sambac 1. J. caule ſcandente, foliis oppoſitis ovatis ſubcordatisque glabris, ramis petiolisque pubeſcentibus, calycis laciniis lineari-ſubulatis. *Ind. or.*

cuſpidatum 2. J. caule ſcandente, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis ſubtrinerviis mucronatis, pedunculis axillaribus breviſſimis ſubternis 1floris. *Ind. or.*

trichotomum Heyn. 3. J. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, ſubtus tomentoſo-ferrugineis, corymbis terminalibus trichotomis pubeſcentibus, calycibus campanulatis. *Ind. or.*

aemulum R. Br. 4. J. foliis late-ovatis ſubacuminatis pubeſcentibus ſubtus mollibus, calycis laciniis ſubulatis tubo longioribus, ſeminis integumento cribroſo. *Nov. Holl.*

hirſutum 5. J. foliis cordatis acutis ramisque hirſutis, floribus congeſtis, laciniis calycinis ſubulatis hirſutis tubum corollae ſubaequantibus. *Ind. or. China.* (J. pubeſcens W. multiflorum Andr.)

dichotomum Vahl. 6. J. foliis ovatis acutis ramisque tetragonis glabris, pedunculis dichotomis, calycis laciniis rectis ſubulatis. *Guinea.*

undulatum W. 7. J. foliis cordato-oblongis acutis nitidis ſubundulatis, ramis pedunculisque hirtis, calycis laciniis rectis ſubulatis, corollae lanceolatis. *China.*

montanum Roth. 8. J. foliis ſubcordatis obtuſis glabris, ramulis pedunculisque corymboſis hirſutis, calycis laciniis rectis linearibus obtuſiusculis, corollae lanceolatis acuminatis. *Ind. or.*

anguſtifolium W. 9. J. foliis lanceolatis acuminatis 3nerviis nitidis, petiolis articulatis, pedunculis terminalibus ternis, calycis (6-9partiti) laciniis filiformibus patentibus, corollae (8-12partitae) linearibus. *Ind. or.* (Huc J. vimineum W. et J. laurifolium Roxb.)

trinerve Vahl. 10. J. foliis ovatis acuminatis 3nerviis glaberrimis, pedunculis axillaribus ſubunifloris 2bracteatis, laciniis calycinis ſubulatis, corollae (5partitae) lanceolatis. *Ind. or. et Java.*

lanceolatum R. et P. 11. J. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis enerviis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubunifloris, corollae laciniis obovato-oblongis. *Peru.*

ſeſſiliflorum Vahl. 12. J. foliis oblongo-ovatis ſubcoriaceis nitidis, floribus ternis terminalibus ſubſeſſilibus, corollae laciniis lanceolatis. *Ind. or.*

glaucum Ait. 13. J. foliis lanceolatis ſubcoriaceis 3nerviis ſubtus glaucis, pedunculis terminalibus ſubtrifloris. *C. B. S.*

coarctatum Roxb. 14. J. foliis oblongis acutis glabris, corymbis terminalibus pedunculatis, floribus ternis bracteatis. *Ind. or.*

bracteatum Roxb. 15. J. foliis oppoſitis ovato-oblongis acutis villoſis, faſciculis florum terminalibus bracteatis, laciniis calycis ſubulatis ſubſenis, corollae rotundatis. *Sumatra.*

latifolium Roxb. 16. J. foliis ſubcordatis acutis utrinque glabris, corymbis terminalibus trichotomis, laciniis calycis ſubulatis ſubſenis, corollae lineari-cuſpidatis ſubduodenis, baccis reniformibus. *Ind. or.*

arborescens Roxb. 17. J. foliis cordato-ovatis acuminatis breviter petiolatis pubeſcentibus, corymbis terminalibus, bracteis ſubulatis villoſis, laciniis corollae acutiusculis. *Bengal.* (J. multiflorum Roth.)

tubiflorum Roxb. 18. J. foliis ovato-oblongis ſubſeſſilibus glabris, floribus terminalibus ſubternis breviſſime pedunculatis, laciniis calycis ſubulatis brevibus, baccis ovatis. *Archipel. malacc.*

ſcandens Vahl. 19. J. foliis ſubcordato-ovatis oblongis acuminatis glaberrimis, paniculis brachiatis, laciniis calycis reflexis villoſis. *Ind. or.*

†† *Calycibus quinquedentatis.*

oblongum Burm. 20. J. foliis oblongis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus rectis ſubunifloris. *Java.*

ſimplicifolium Forſt. 21. J. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis axillaribus trichotomis corymboſis, calycibus campanulatis. *Inſ. amicor.*

elongatum Vahl. 22. J. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis terminalibus umbellatis, laciniis corollae acuminatis. *Ind. or.*

gracile Andr. 23. J. caule volubili, foliis oppoſitis ovato-ellipticis nitidis, petiolorum articulis ſubaequalibus, floribus cymoſis. *Inſ. auſtr.*

acuminatum R. Br. 24. J. caule ſcandente, foliis ovatis acuminatis glabris petiolorum articulis inaequalibus. *Nov. Holl.*

molle R. Br. 25. J. foliis ovatis acuminatis pubeſcentibus ſubtus molliſſimis, pedunculis terminalibus trichotomis. *Nov. Holl.*

** *Foliis ternatis.*

† *oppoſitis.*

noctiflorum Afzel. 26. J. foliolis ovato-oblongis acuminatis 3nerviis glabris, pedunculis ſubternis 3floris terminalibus, calycibus denticulatis. *Sierra Leona.*

auriculatum Vahl. 27. J. foliis inferioribus ternatis glabris ovato-oblongis mucronatis, ſuperioribus ſimplicibus ellipticis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus corymboſis, calycibus obtuſe denticulatis pubeſcentibus. *Inſ. Mascaren.*

flexile Vahl. 28. J. foliolis ovato-oblongis acuminatis nitidis, petiolis flexuoſis, racemis axillaribus brachiatis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus denticulatis. *Ind. or.*

tortuoſum W. 29. J. foliolis lanceolatis mucronatis ſupra glabris ſubtus piloſiuſculis, petiolis ramisque pubeſcentibus, calycibus breviter denticulatis. *C. B. S.?* (J. flexile Jacq.)

didymum Forſt. 30. J. foliolis lanceolatis ſubtriplinerviis glabris mucronulatis, racemis axillaribus, calycibus denticulatis, ſeminum teſta cribroſa. *Inſ. ſociet.*

† *campanulatum* Link. 31. J. foliolis ovato-acuminatis ſubrepandis venoſis glabris, panicula coarctata pauciflora pubeſcente, calycibus campanulatis. *Patria?*

azoricum 32. J. foliolis ſubcordato-ovatis glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifidis, calycibus campanulatis denticulatis. *Inſ. azor.*

capenſe Thunb. 33. J. foliolis ovatis ſubtrinerviis mucronatis glabris ſubtus villoſiuſculis, ramulis ſubtetragonis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. *C. B. S.* (J. angulare Vahl.)

diſpermum Wall. 34. J. foliolis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis extremo maximo, corymbis terminalibus brachiatis, laciniis calycis ſubulatis, corollae oblongis obtuſis, baccis diſpermis. *Nepal.*

paniculatum Roxb. 35. J. foliolis ovalibus ſubcoriaceis lucidis, panicula terminali brachiata, caule erecto. *Chin. auſtr.*

† *Lanceolaria* Roxb. 36. J. foliolis lanceolatis, corymbis terminalibus, caule erecto. *Ind. or.*

lineare R. Br. 37. J. foliolis linearibus acutis pubeſcentibus, ramis teretibus, paniculis axillaribus trichotomis. *Nov. Holl. auſtr.*

divaricatum R. Br. 38. J. foliolis ſubovatis glabris, paniculis axillaribus, calycis dentibus obſoletis. *Nov. Holl.*

†† *foliis alternis.*

fruticans 39. J. foliolis ſpathulatis glabris, ramis angulatis, pedunculis terminalibus ternis, laciniis calycis linearibus patentibus. *Europ. auſtr.*

humile 40. J. foliolis ovatis acutiuſculis venoſis glabris, ramis ſubangulatis, pedunculis terminalibus paucifloris, laciniis calycis breviſſimis. *Patria?*

odoratiſſimum 41. J. foliolis oblongis obtuſis venoſis nitidis, ramis teretiuſculis, pedunculis terminalibus, laciniis calycis breviſſimis. *Madera.*

*** *Foliis pinnatis.*

officinale 42. J. caule ſubſcandente, foliolis ovato-acuminatis, gemmis erectiuſculis, laciniis calycis ſubulatis erectis. *Ind. or. Italia.*

gran-

grandiflorum 43. J. caule erecto, foliolis lateralibus oblongis obtuſis, extimo cuſpidato, gemmis horizontalibus, laciniis calycis ſubulatis patentibus. *Ind. or.*

nervoſum Lour. 44. J. caule ſcandente, foliolis ovatis acuminatis 3nerviis nitidis, pedunculis corymboſis, laciniis calycis ſubulatis erectis. *Cochinchina.*

revolutum Sims. 45. J. trunco erecto, foliis alternis, foliolis ovato-lanceolatis nitidiuſculis, cymis terminalibus laxis ſubtrichotomis, dentibus calycis breviſſimis, antheris mucronatis ſubexſertis. *Nepal.* (J. chryſanthemum Roxb. J. triumphans Hortul.)

54. NYCTANTHES.

Arbor triſtis *Ind. or.* Arbor ramis tetragonis, foliis ovatis ſcabris ſubdentatis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis folio brevioribus.

55. LIGUSTRUM.

vulgare 1. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſempervirentibus glabris, thyrſo terminali. *Europa.*

japonicum Thunb. 2. L. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis venoſis glabris, panicula patente trichotoma terminali. *Japon.*

lucidum Ait. 3. L. foliis ovato-oblongis acuminatis lucidis, panicula terminali divaricatiſſima. *China.*

nepalenſe Wall. 4. L. foliis ovato-oblongis acuminatis petiolatis ſubtus villoſis, paniculis terminalibus compoſitis villoſis. *Nepal.*

56. PHILLYREA.

* *Cymis axillaribus.*

latifolia 1. Ph. foliis ovatis acutis ſerratis. *Europ. auſtr.*

ſpinoſa Mill. 2. Ph. foliis ovatis acutis ſpinuloſo-ſerratis. *Eur. auſtr.* (Ph. ilicifolia W.)

laevis W. 3. Ph. foliis ſubovalibus ſubintegerrimis venoſis. *Europ. auſtr.*

media 4. Ph. foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis. *Eur. auſtr.* (Huius varietates Ph. pendula, buxifolia, liguſtrifolia et oleaefolia W.)

obliqua W. 5. Ph. foliis lanceolato-oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis oblique flexis. *Eur. auſtr.*

anguſtifolia 6. Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Europ. auſtr.*

** *Paniculis terminalibus.*

paniculata Roxb. 7. Ph. foliis ovato-oblongis integerrimis ſubtus glaucis baſi glanduloſis. *China.*

robuſta Roxb. 8. Ph. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ramis iunioribus maculatis, paniculae ramis floribusque villoſis. *Ind. or.*

57. OLEA.

* *Racemis cymisve axillaribus.*

europaea 1. O. foliis lanceolatis mucronatis integerrimis ſubtus incanis, ramulis 4gonis glabris. *Eur. auſtr.* (Varietates plurimae foliis ſubtus minus quam ſupra incanis, aliae foliis ſubtus aureo-nitidis, aliae ramis ſpineſcentibus, foliis ſubtus pallidis etc.)

verrucoſa Link. 2. O. foliis lanceolatis ſubtus albidis, ramulis verrucoſis, paniculis axillaribus trichotomis. *C. B. S.* (O. europaea Thunb.)

americana 3. O. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus concoloribus, cymis axillaribus erectis, bracteis perſiſtentibus ſubconnatis, floribus dioecis polygamisve. *Carolina.*

cernua Vahl. 4. O. foliis oblongis obtuſiſſimis baſi attenuatis ſubtus concoloribus, ramis ſubverrucoſis, racemis axillaribus ſimplicibus, floribus cernuis. *Inſ. Mascar.* (Noronhia Binia Thuar.)

fragrans Thunb. 5. O. foliis oblongis acutiusculis argute denticulatis coriaceis ſubtus ſubconcoloribus, pedunculis aggregatis paucifloris axillaribus. *China. Japon.* (Osmanthus Lour. ob ſtyli diviſionem.)

*Roxburghii** 6. O. foliis oblongis in petiolum decurrentibus undulatis ſubcoriaceis, paniculis axillaribus, bracteis deciduis, ſtigmatis lobis divaricatis. *In montibus Circars. Ind. or.* (O. paniculata Roxb.)

dioeca Roxb. 7. O. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis glabris, floribus dioecis polygamisve. *Ind. or.*

** *Panicula terminali.*

lancea Lam. 8. O. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus, panicula trichotoma, bracteis ſetaceis. *Inſ. Mascar.*

capenſis 9. O. foliis obovato-oblongis obtuſis planis ſupra nitidis ſubtus pallidis. *C. B. S.* (O. emarginata Vahl.)

undulata Jacq. 10. O. foliis oblongis utrinque attenuatis margine undulatis ſubtus pallidis, ramis incanis ſparſim verrucoſis. *C. B. S.* (*Yzerhout* Colonorum.)

excelſa Ait. 11. O. foliis oblongis acutiusculis ſupra nitidis ſubtus pallidis, ramis verrucoſis, bracteis connatis ſubperſiſtentibus. *Inſ. Canar.*

† *paniculata* R. Br. 12. O. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, paniculae pedicellis ultimis 3floris. *Nov. Holl.*

microcarpa Vahl. 13. O. foliis oblongis acuminatis ſerratis, ramis tortuoſis, racemis brevibus terminalibus. *Cochinchin.*

58. CHIONANTHUS.

virginica 1. Ch. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus nudiusculis, panicula terminali glabra, pedunculis 3floris. *Amer. bor.*

pubescens Humb. 2. Ch. foliis oblongis obtusiusculis subtus molliter pubescentibus, paniculae abbreviatae villosae terminalis pedunculis 3floris. *Nov. Granat.*

ramiflora Roxb. 3. Ch. foliis lato-lanceolatis acutis integerrimis glabris, paniculis axillaribus folia excedentibus. *Ins. Molucc.*

dichotoma Roxb. 4. Ch. fruticosa, ramis dichotomis, foliis cuneiformibus subcoriaceis reflexis glabris, racemis axillaribus folio brevioribus, pedicellis 3floris. *Coromandel.*

axillaris R. Br. 5. Ch. foliis oblongis acutis, spicis axillaribus brevissimis. *Nov. Holl.*

incrassata Sw. 6. Ch. foliis oblongis coriaceis, paniculae ramis fastigiatis 3floris, corollae 4gonae laciniis clavatis. *Jamaica.*

† *smilacifolia* Wall. 7. Ch. fruticosa scandens, ramis 4quetris, foliis oblongis acuminatis glaucis bullatis 3nerviis, paniculis axillaribus terminalibusque pyramidatis. *Ind. or.*

59. NOTELAEA Vent.

longifolia Vent. 1. N. foliis lanceolatis utrinque venoso-reticulatis subtus subpubescentibus, racemis axillaribus abbreviatis, calycis laciniis inaequalibus, stigmate 2fido. *Nov. Holl.* (Olea apetala Andr. Notelaea rigida Desfont.)

punctata R. Br. 2. N. foliis lanceolatis supra venosis subtus glaberrimis punctatis. *Nov. Holl.*

ovata R. Br. 3. N. foliis ovatis glabris, calycis laciniis aequalibus, stigmate sessili indiviso. *Nov. Holl.*

ligustrina Vent. 4. N. foliis lineari-lanceolatis petiolatis glaberrimis obsolete venosis subtus punctatis. *Terra Diemen.*

microcarpa R. Br. 5. N. foliis lineari-lanceolatis elongatis subsessilibus glaberrimis supra venosis subtus obsolete punctatis. *Nov. Holl.*

60. LINOCIERA Sw.

ligustrina Sw. 1. L. foliis oblongis utrinque basi attenuatis, paniculae ramis trichotomis, pedicellis subternis, petalis reflexis canaliculatis. *Antill. maior.* (L. latifolia Vahl. huc pertinere videtur.)

cotinifolia Vahl. 2. L. foliis ovali-oblongis subtus villosis, paniculae ramis 3fidis, petalis planiusculis. *Ceylon.*

purpurea Vahl. 3. L. foliis ovatis subtus glabris, ramis punctatis, paniculae trichotomae pedicellis nutantibus, petalis canaliculatis. *Ceylon.*

compacta R. Br. 4. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, paniculae ramis trichotomis, pedicellis calycibusque flavo-villosis, floribus congestis subsessilibus, petalis subulatis. *Ind. occ.* (Chionanthus compacta Sw.)

† *flavicans* Willem. 5. L. foliis obovatis retusis, paniculis axillaribus, petalis coriaceis concavis. *Ins. Mascar.*

61. SYRINGA.

vulgaris 1. S. foliis cordato-ovatis. *Perſ. Europ.*
chinenſis 2. S. foliis ovato-lanceolatis. *China?*
perſica 3. S. foliis lanceolatis. *Perſ.* (Varietas foliis laciniatis.)
villoſa Vahl. 4. S. foliis oblongis ſubtus villoſis. *China auſtr.* (Liguſtrum ſinenſe Lour.)

62. FORSYTHIA Vahl.

ſuspenſa Vahl. *Japon.* Frutex ramis flexuoſis pendulis, foliis ſubfasciculatis ovatis ſerratis, denique ternatis, pedunculis oppoſitis ſolitariis 1floris, floribus luteis intus rubroſtriatis ſpecioſis. (Syringa ſuspenſa Thunb.)

63. FONTANESIA Labill.

phillyreoides Labill. *Syria.* Frutex ramis oppoſitis, foliis lanceolatis margine ſcabris ciliolatis, pedunculis axillaribus racemoſo-cymoſis folio brevioribus, floribus albis. (Huc Tetrapilus brachiatus Lour. pertinere videtur.)

64. MILLINGTONIA Roxb.

ſimplicifolia Roxb. 1. M. foliis ſimplicibus lato-lanceolatis integerrimis, paniculae ramis villoſis, bracteis oblongis ferrugineis, floribus minutis. *Ind. or.*
pinnata Roxb. 2. M. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis remote ſerratis glabris, paniculae ramis ſubpubeſcentibus, bracteis minutis. *Ind. or.*

65. BOERHAAVIA.

* *Herbaceae.*

repens 1. B. caule proſtrato glabro glauceſcente, foliis ovatis ſubrepandis apice mucronulatis ſubtus cinereis, involucro papilloſo, floribus 3andris. *Aegypt.* (B. vulvarifolia Poir.)
hirſuta 2. B. caule tereti diffuſo pubeſcente, foliis ſubcordato-ovatis repandis ciliatis ſubtus argenteis, floribus 2andris corymboſis, fructibus glutinoſis. *Amer. mer. Carolin. Ind. occ.* (B. erecta Elliott. B. discolor Humb. B. diffuſa W. B. repanda W. B. viscoſa Lag. B. africana Lour.)
erecta 3. B. caule tetragono glabro, internodiis viscoſis, foliis ovatis undulato-angulatis ſubtus punctatis, floribus 2andris corymboſo-paniculatis. *Ind. occ.* (B. paniculata Lam. B. pulverulenta Dupuis.)
virgata Humb. 4. B. caule tetragono ramisque virgatis glabris, foliis ovatis glabris ſubtus punctatis, floribus

ſubumbellatis tetrandris, fructibus clavatis 5gonis glabris. *Nov. Granat.*

decumbens Vahl. 5. B. caule tereti decumbente piloſo, foliis cordato-orbiculatis obtuſis ſubtus pallidis, floribus 2andris laxe paniculatis, involucro membranaceo deciduo. *Ind. occ.* (B. aſcendens W. B. paniculata Rich.)

tetrandra Forſt. 6. B. caule tereti glabro repente, foliis ſubrotundis emarginatis baſi attenuatis ſubtus rugoſis concoloribus, floribus tetrandris umbellatis. *Inſ. Societ.*

† *litoralis* Humb. 7. B. caule tereti ramoſiſſimo decumbente foliisque cordatis acuminatis integerrimis ciliatis glabris, pedunculis umbellatis, floribus 3andris. *Peru.*

plumbaginea Cav. 8. B. caule erecto glabro, foliis orbiculatis acutis repandis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus umbellatis, fructibus viſcoſo-pubeſcentibus. *Hiſpan.*

** *Fruticoſae.*

patula Domb. 9. B. ramis ſubtetragonis villoſis, foliis cordato-oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus umbellatis ſubtrifloris. *Peru.* (B. obtuſifolia Lam.)

ſcandens 10. B. caule glabro ſcandente, foliis omnibus cordatis glaberrimis repandis, pedunculis axillaribus umbellatis, involucro ſetaceo, floribus 2andris, fructu virente glabro. *Ind. occ.*

excelſa W. 11. B. caule glabro erecto, foliis inferioribus cordatis ſummis ovatis, pedunculis axillaribus umbellatis, involucro obſoleto, floribus 3andris, fructu glabro rubente. *Amer. mer.* (Huc B. tuberoſa Lam.)

arborea Lag. 12. B. caule erecto, ramis 4gonis foliisque ovatis integerrimis villoſis, pedunculis axillaribus umbellatis, involucro villoſo, floribus polyandris. *Nov. Hiſpan.*

periplocifolia Commerſ. 13. B. caule glabro ſcandente, foliis oblongis acuminatis utrinque glabris ſubtus lineatis, pedunculis umbellatis, floribus villoſis 3andris. *Madagasc.*

dichotoma Vahl. 14. B. caule ſcandente dichotome ramoſo, ramis 4gonis, foliis ovatis obtuſis mucronatis ſubtus lineatis, pedunculis umbellatis, floribus glabris lineatis 3andris. *Arab.*

† *anguſtifolia* 15. B. foliis linearibus acutis. *Patria?*

66. CODARIUM Soland.

acutifolium Afz. 1. C. foliis impari-pinnatis, foliolis biiugis oblongis acuminatis inaequalibus, petiolis glabris. *Guinea.*

obtuſifolium Afz. 2. C. foliis impari-pinnatis, foliolis biiugis ſpathulatis obtuſis aequalibus, petiolis pulverulentis. *Guinea.*

67. SCHREBERA Roxb.

ſwietenioides Roxb. *Ind. or.* Arbor excelſa, foliis pinnatis, floribus paniculatis fragrantibus.

68. SARMIENTA R. et P.

repens R. et P. *Chili.* Sarmentis ramoſis paraſitica in arboribus, foliis oppoſitis ovatis carnoſis, pedunculis terminalibus filiformibus ſubunifloris, floribus puniceis. (Urceolaria Thuill.)

69. SCHWENCKIA.

* *Glandulis clavatis duabus, corollae limbo undulato.*

glabrata Humb. 1. Schw. caule ſimplici foliisque lanceolatis venoſis glabriusculis, floribus paniculatis. *Nov. Granat.*

patens Humb. 2. Schw. caule ramoſo pubeſcente, foliis oblongo-lanceolatis hiſpidiusculis, floribus paniculatis. *Venezuela.*

** *Glandulis clavatis quinis, corollae limbo quinquedentato.*

americana 3. Schw. caule ramoſo pubeſcente, foliis lanceolatis hirtis, floribus paniculatis. *Amer. mer.*

browallioides Humb. 4. Schw. caule ramoſo cano-pubeſcente, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis reticulato-venoſis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Caracas. Braſil.* (Chaetochilus lateriflorus Vahl.)

70. HENCKELIA *.

incana * *Ind. or.* Herba foliis radicalibus ſpathulatis crenatis denſiſſime tomentoſis, ſcapo erecto, pedunculis umbellatis. (Röttlera incana Vahl.)

71. SANCHEZIA R. et P.

oblonga R. et P. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus utrinque glabris, bracteis linearibus. *Peru.*

ovata R. et P. 2. S. foliis ovatis petiolatis ſubtus pubeſcentibus, bracteis oblongis emarginatis. *Peru.*

72. SCHIZANTHUS R. et P.

pinnatus R. et P. *Chili.* Herba villoſa, foliis decurſive pinnatis, cymis oppoſitifoliis, floribus nutantibus variegatis.

73. SCIURIS Schreb.

aromatica Vahl. 1. Sc. foliis ternatis, floribus ſpicatis. *Guiana.* (Raputia Aubl.)

corymboſa * 2. Sc. foliis ternatis floribus corymboſis. *Guiana.* (Galipea 3foliata Aubl.)

ſimplicifolia * 3. Sc. foliis ſimplicibus oblongis, floribus racemoſis. *Braſil.* (Conchocarpus macrophyllus Mikan.)

74. CORNUTIA.

punctata W. 1. C. foliis ovatis ſubdentatis utrinque attenuatis glabriusculis, corymbis axillaribus 3fidis. *Amer. calid.* (Hoſta coerulea Jacq.)

pyramidata * 2. C. foliis ovatis in petiolum decurrentibus integerrimis ſubtus incanis, panicula pyramidali terminali. *Mexico.* (Hoſta latifolia Humb.)

longifolia * 3. C. foliis oblongis acuminatis integerrimis utrinque piloſo-tomentoſis, panicula terminali pubeſcente. *Mexico.* (Hoſta longifolia Humb.)

75. CYRTANDRA Forſt.

biflora Forſt. 1. C. foliis ellipticis ſubintegerrimis glabris, pedunculis ſubramoſis. *Tahiti.*

cymoſa Forſt. 2. C. foliis ovatis crenatis baſi inaequalibus ſubtus pubeſcentibus, pedunculis cymoſis. *Tanna.*

† *ſtaminea* Vahl. 3. C. foliis oblongis denticulatis baſi aequalibus, caule radicante, pedunculis cymoſis aggregatis, ſtaminibus exſertis rectis. *Java.*

76. GRATIOLA.

* *Filamentis ſterilibus bifidis.*

parviflora Roxb. 1. Gr. caule annuo erecto ramoſo, foliis ſeſſilibus ovato-oblongis ſubſerratis 3nerviis, floribus longe pedunculatis ſolitariis, capſulis oblongis calycem excedentibus. *Bengal.*

dilatata Mühl. 2. Gr. caule procumbente 4gono, foliis obovatis amplexicaulibus 3nerviis ſubdentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis folia excedentibus. *Carolin.*

attenuata * 3. Gr. caule procumbente 4gono, foliis ſpathulato-lanceolatis ſerrulatis, pedunculis folio duplo brevioribus. *Carolina. Georgia.* (Lindernia Mühlenberg. Elliott.)

** *Filamentis ſterilibus intgeris.*

† *Calycibus bracteatis.*

officinalis 4. Gr. foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerrulatis ſubtrinerviis, pedunculis axillaribus 1floris. *Europ. prat.*

linifolia Vahl. 5. Gr. foliis linearibus integerrimis ſeſſilibus enerviis, pedunculis axillaribus 1floris. *Luſitan.*

† *craſſifolia* Lag. 6. Gr. foliis lanceolatis integerrimis craſſis, pedunculis 1floris. *Hiſpan. ad Salmanticam.*

virginica 7. Gr. caule aſcendente tereti, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubdentatis nervoſis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Virgin. Carol. Ind. occ.*

aurea Mühl. 8. Gr. caule repente tereti, foliis ovato-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſucculentis nervoſis argute ſerrulatis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Carolina.*

amara Roxb. 9. Gr. caule ramisque repentibus, foliis petiolatis cordatis ſerratis glabris, pedunculis axillaribus paucifloris, ſepalis exterioribus cordatis, interioribus lineari-lanceolatis. *Inſ. Molucc. Ind. or.* (Curanga amara Vahl.)

piloſa Mx. 10. Gr. caule erecto piloſo, foliis oblongis ſemiamplexicaulibus ſerratis rugoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Carolina.*

peruviana 11. Gr. caule erecto, foliis ovato-oblongis ſerratis ſub-5nerviis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Peru. Chili.*

ocimifolia Vahl. 12. Gr. caule erecto ramoſo, foliis oblongis integerrimis infimis petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, floribus racemoſis. *Ind. or.*

hiſpidula Commerſ. 13. Gr. foliis ovatis ſeſſilibus crenatis cauleque piloſis, pedunculis axillaribus folia ſuperantibus. *Java.*

punctata Colsm. 14. Gr. caule repente, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis enerviis ſubtus punctatis, floribus ſeſſilibus. *Java.*

latifolia R. Br. 15. Gr. glabra, foliis ovatis obtuſis obſolete crenatis integerrimisque, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

pubeſcens R. Br. 16. Gr. glanduloſo-pubeſcens, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

pedunculata R. Br. 17. Gr. pulvereo-pubeſcens, foliis lanceolatis extra medium dentatis pedunculo vix longioribus *Nov. Holl.*

involucrata Roxb. 18. Gr. foliis petiolatis cordato-ſubrotundis lobatis multinerviis ſerrulatis villoſis, capitulis longe pedunculatis bracteatis. *Inſ. Molucc.*

puſilla W. 19. Gr. caule hiſpidulo, foliis ovatis ſeſſilibus glabris margine cartilagineis ſerratis, pedunculis axillaribus oppoſitis. *Ind. or.*

minima Roth. 20. Gr. caule filiformi ſimpliciſſimo, foliis oblongis ſeſſilibus ſerrulato-ciliatis, pedunculis oppoſitifoliis. *Ind. or.*

ſtricta Lour. 21. Gr. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis acuminatis ſubſerratis, ſpicis terminalibus elongatis. *Cochinchin.*

rugoſa Lour. 22. Gr. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis rugoſis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus compoſitis. *Cochinchin.*

†† *Calycibus ebracteatis.*

integrifolia Roxb. 23. Gr. ramis divaricatis 4gonis, foliis ſeſſilibus ovatis 3nerviis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris. *Bengal.*

Chamaedrys Roth. 24. Gr. caule erecto dichotome ramoſo ſubpiloſo, foliis obovatis 3nerviis pubeſcentibus 3nerviis crenatis ciliatis, pedunculis axillaribus folia excedentibus unifloris, calycibus ſubpentagonis. *Ind. or.*

quadridentata Mx. 25. Gr. caule procumbente pubefcente, foliis lineari-lanceolatis antrorfum fubdentatis, pedunculis foliorum longitudine. *Carolina.*

tetragona Elliott. 26. Gr. caule glabro tetragono, foliis lanceolatis fubdentatis 3nerviis, pedunculis axillaribus 1floris. *Carolina.*

*** *Caule aphyllo.*

lobelioides Retz. 27. Gr. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis concavis 5nerviis fubcarnofis integerrimis, caule fuperne racemofo ftipulato. *Ind. or.* (Gr. aphylla Roth.)

nudicaulis W. 28. Gr. foliis radicalibus fpathulatis integerrimis planis enerviis, caule fuperne racemofo ftipulato. *Ind. or.* (Gr. cuneifolia Roxb.)

77. BONNAYA Link.

* *Foliis ferratis aut crenatis.*

brachiata Link. 1. B. caule erecto ramofo, foliis oblongis amplexicaulibus argute ferratis venofis, racemis axillaribus longe pedunculatis. *Bengal. Manil.* (Ruellia antipoda L. Gratiola ferrata Roxb. racemofa Roth. ?)

veronicaefolia * 2. B. caule geniculis radicante procumbente, foliis oblongis cufpidato-ferrulatis venofis, infimis petiolatis fuperioribus racemisque fubfeffilibus. *Ind. or.* (Gratiola veronicaefolia Retz.)

ruellioides * 3. B. caule decumbente fuperne 3fido, foliis oblongis petiolatis argute ferratis, racemis terminalibus fubfeffilibus. *Java.* (Gratiola ruellioides Colsm.)

ciliata * 4. B. caule erecto ramofo, foliis lanceolato-oblongis ferratis, ferraturis ariftatis, racemis paucifloris. *Java.* (Gratiola ciliata Colsm.)

marginata * 5. B. caule repente, foliis oblongis cartilagineo-marginatis argute ferratis, racemo terminali multifloro. *Ind. or.* (Gratiola marginata Colsm.)

oppofitifolia * 6. B. caule erecto, foliis lanceolatis argute ferratis, pedunculis oppofitifoliis folio aequalibus fructiferis deflexis. *Ind. or.* (Gratiola oppofitifolia Retz.)

pulegifolia * 7. B. caule filiformi, foliis oblongis ferratis enerviis, pedunculis axillaribus oppofitis. *Ind. or.* (Gratiola pulegifolia Vahl.)

grandiflora * 8. B. caule decumbente, foliis ferratis aveniis, inferioribus fpathulatis fuperioribus lanceolatis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. *Ind. or.* (Gratiola grandiflora Retz.)

alata * 9. B. foliis petiolatis ovatis dentato-ferratis, racemis terminalibus, calycibus 5alatis. *Inf. Molucc.* (Gratiola alata Roxb.)

reptans * 10. B. caule repente, foliis fubrotundo-oblongis ferratis, racemis terminalibus. *Inf. Molucc.* (Gratiola reptans Roxb.)

*origanifolia** 11. B. caule procumbente 4gono, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis crenatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or. Guinea.* (Gratiola origanifolia Vahl.)

*cordifolia** 12. B. caule ſimpliciſſimo proſtrato, foliis ſubcordato-ovatis petiolatis crenatis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis. *Ind. or.* (Gratiola cordifolia Vahl.)

** *Foliis integerrimis.*

*tenuifolia** 13. B. caule filiformi articulato, foliis linearibus ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus alternis. *Ceylon.* (Gratiola tenuifolia Colsm.)

*verbenaefolia** 14. B. caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis integerrimis, floribus racemoſis. *Ind. or.* (Gratiola verbenaefolia Colsm., racemoſa Roxb.)

78. NELSONIA R. Br.

campeſtris R. Br. 1. N. foliis ellipticis lanatis, bracteis acutis, ſepalo antico ſemibifido, dorſali acuto corollaeque laciniis integris. *Nov. Holl.*

rotundifolia R. Br. 2. N. foliis ſubrotundis pubeſcentibus, bracteis acutis, ſepalis duobus oblongis corollaeque laciniis emarginatis. *Nov. Holl.*

† *nummularifolia* R. et Sch. 3. N. villoſa, foliis ſubcordatis obtuſis integerrimis lineatis, bracteis rhombeo-ovatis, ſepalis duobus oblongis. *Portoricco.* (Juſticia Vahl.)

† *origanoides* R. et Sch. 4. N. caule ſuperne lanato, foliis bracteisque ovalibus integerrimis nervoſis villoſis. *Patria?* (Juſticia Vahl.)

† *hirſuta* R. et Sch. 5. N. caule decumbente pubeſcente, foliis oblongis remote dentatis ſubtus incanis, bracteis ovatis hirſutis. *Java.* (Juſticia Vahl.)

† *caneſcens** 6. N. caule repente incano-villoſo, foliis oblongis acuminatis villoſiuſculis, bracteis ſubrotundis. *Senegal.* (Juſticia caneſcens Lam.)

lamiifolia R. Br. 7. N. caule ramisque procumbentibus piloſis, foliis bracteisque ovatis viſcoſis. *Calcutta.* (Juſticia lamiifolia Roxb.)

79. MICROCARPAEA R. Br.

muscoſa R. Br. 1. M. foliis ſpathulatis integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Paederota minima Retz.)

*americana** 2. M. foliis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, floribus pedunculatis axillaribus. *Hiſpaniol.* (Lindernia dianthera Sw.)

*montevidenſis** 3. M. foliis linearibus ſerratis faſciculatis, pedunculis axillaribus capillaribus ternis. *Monte Video.* Sello.

80. PEPLIDIUM Delil.

humifuſum Delil. 1. P. caule proſtrato radicante, foliis obovatis oppoſitis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Aegypt. inf.*

capenſe * 2. P. foliis ſpathulato-linearibus, ſcapis 1floris, calycibus campanulatis. *C. B. S.* (Limoſella diandra L.)

81. PAEDEROTA.

Buonarota 1. P. foliis ſubrotundo-ovatis inciſo-ſerratis, calycibus hirſutis. *Alp. carn.* (P. chamaedryfolia Brignol. varietas.)

Ageria 2. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerrulatis, calycibus glabriuſculis. *Alp. carn.* (P. Zannichellii Brignol.)

82. WULFFENIA Sm.

carinthiaca Jacq. *Carinth.* Planta acaulis, foliis radicalibus obovato-oblongis crenatis glabris, ſcapo biſpithameo, floribus racemoſis ſecundis azureis.

83. BAEA Commerſ.

magellanica Lam. *Ad fretum magellanicum.* Planta acaulis, foliis radicalibus obovato-oblongis ſerratis incanis, ſcapis digitalibus paucifloris, calycibus villoſis, floribus coeruleis.

84. CALCEOLARIA.

* *Foliis integerrimis.*

pinifolia Cav. 1. C. caule ſuffruticoſo, foliis linearibus revolutis glabris, pedunculis ſubumbellatis. *Chili.*

graminifolia Humb. 2. C. caule ſuffruticoſo, foliis linearibus revolutis ſubtus canis glutinoſis, corymbis terminalibus ſubdichotomis, pedicellis pubeſcentibus. *Quito.*

alternifolia Cav. 3. C. caule herbaceo tomentoſo, foliis linearibus revolutis alternis ſubtus cano-tomentoſis, pedunculis axillaribus 3fidis. *Peru.*

lavandulaefolia Humb. 4. C. caule ſuffruticoſo glabro, foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſubtus cano-tomentoſis, corymbis terminalibus glutinoſis. *Ad montem Pichincha Quito.*

hyſſopifolia Humb. 5. C. caule ſuffruticoſo glabro, foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſupra glutinoſis, ſubtus glabris, corymbis terminalibus glutinoſis. *Ad montem Chimboraço.*

roſmarinifolia Lam. 6. C. caule ſuffruticoſo volubili, foliis linearibus baſi connatis revolutis ſubcoriaceis ſubtus aureo-tomentoſis, corymbis ſubpaniculatis terminalibus glutinoſis. *Ad montem Chimboraço et in Chili.* (C. ferruginea Cav.)

linearis R. et P. 7. C. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, foliis linearibus integerrimis ſubtus albidis, pedunculis axillaribus 1floris pubeſcentibus. *Peru.*

ericoides Juss. 8. C. caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, foliis linearibus revolutis utrinque pubeſcentibus concoloribus, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubtrifloris hirſutis. *Ad montem Pichincha.*

lanceolata Cav. 9. C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſubvilloſis acuminatis, pedunculis terminalibus 1floris. *Patagon. et inſ. Falkland.*

helianthoides Humb. 10. C. caule ſuffruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris, corymbis terminalibus glabriusculis. *Loxa.*

argentea Humb. 11. C. caule ſuffruticoſo lanato, foliis lanceolato-oblongis lanatis, petiolis dilatatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Peru.*

Fothergillii Ait. 12. C. caule herbaceo, foliis obovatis piloſis, pedunculis elongatis aphyllis 1floris. *Inſ. Falkl.*

cana Cav. 13. C. caule ſuffruticoſo, foliis ſpathulatis lanatis, pedunculis elongatis dichotomo-corymboſis. *Chili.*

nana Sm. 14. C. ſubacaulis, foliis oblongo-ovatis ſubintegerrimis, pedunculis elongatis 1floris. *Ad fretum Magell.*

** *Foliis integris dentatis aut ſerratis.*

† *Foliis oppoſitis: herbaceae.*

Neeana * 15. C. foliis ſpathulatis crenatis villoſis, pedunculis elongatis 1floris. *Amer. mer.* (C. Fothergillii Cav.)

perfoliata 16. C. ramis piloſis, foliis triangulari-ſagittatis inciſo-ſerratis ſupra hirtis ſubtus tomentoſis, petiolis membranaceo-alatis connatis, corymbis terminalibus ſubdichotomis. *Nov. Granat.* (C. tomentoſa R. et P. huc pertinet.)

petioalaris Cav. 17. C. ramis foliisque inferioribus oblongis duplicato-ſerrulatis glabris, ſuperioribus cordato-ovatis integerrimis, petiolis alatis membranaceis, panicula terminali calycibusque glanduloſo-villoſis. *Guayaquil.*

plantaginea Sm. 18. C. foliis rhombeo-ovatis inaequaliter denticulatis margine piloſis, ſcapis ſubbifloris. *Ad fret. Magell. et in alp. Peruv.*

polyrrhiza Cav. 19. C. ſubacaulis, foliis oblongis baſi attenuatis ſubdentatis glabris, pedunculis umbellatis. *Patagon. et inſ. Falkl.*

montana Cav. 20. C. ſubacaulis, foliis radicalibus obovatis inaequaliter dentatis rugoſis incanis, pedunculis folioſis umbellatis hirſutis. *Chili.*

racemoſa Cav. 21. C. foliis oblongis ſerrato-denticulatis tomentoſis rugoſis, racemis bifidis terminalibus. *Patag.*

crenatiflora Cav. 22. C. foliis oblongis dentatis tomentoſis in petiolos decurrentibus, pedunculis terminalibus bifidis, labio corollae inferiori tricrenato maculato. *Inſ. Chiloe.*

paralensis * 23. C. foliis oblongis serratis glaucescentibus tomentosis, corymbis terminalibus compositis, capsulis tomentosis. *Chili*. (C. paralia Cav.)

corymbosa R. et P. 24. C. foliis radicalibus cordato-ovatis obtusis bicrenatis subtus albidis, caulinis amplexicaulibus integerrimis, pedunculis terminalibus dichotomis. *Chili*.

oblonga R. et P. 25. C. foliis oblongis serratis petiolatis, pedunculis terminalibus 3fidis, calycibus hirsutis. *Peru*.

ovata Sm. 26. C. foliis ovatis crenatis ramisque pilosis, pedunculis axillaribus geminis filiformibus. *Peru*. *Quito*. (C. lamiifolia Humb.)

punicea R. et P. 27. C. foliis ovalibus supra glabris serratis, caule repente, pedunculis 2fidis. *Peru*.

bicrenata R. et P. 28. C. foliis ovatis duplicato-serratis subtus tomentosis, pedunculis umbellatis calycibusque pilosis. *Peru*.

heterophylla R. et P. 29. C. ferrugineo-hirsutissima, ramis quadrangulis, foliis subrotundo-ovatis cordatis oblongisve serratis, pedunculis axillaribus longissimis dichotomis viscosis. *Peru*.

saxatilis Humb. 30. C. ramis canescentibus, foliis subcordato-ovatis obtusis inciso-crenatis supra hirtis subtus incano-tomentosis, corymbis subdichotomis calycibusque pilosis. *Ad montem Chimboraço*.

sibthorpioides Humb. 31. C. caule procumbente ramoso hispido, foliis petiolatis cordato-subrotundis acutis inciso-crenatis utrinque pilosis, corymbis terminalibus glanduloso-pilosis. *Peru*.

rotundifolia Humb. 32. C. caule simplici pubescente, foliis petiolatis subrotundis obtusis crenatis utrinque pubescentibus, pedunculis 1floris. *Peru*.

divaricata Humb. 33. C. caule volubili, ramis divaricatis glabris, foliis petiolatis cordato-ovatis acutis crenatis glabris ciliatis, panicula corymbosa foliosa piloso-glandulosa. *Peru*.

serrata Lam. 34. C. cano-tomentosa, foliis petiolatis ovato-oblongis argute serratis subtus aureo-punctatis, corymbis terminalibus subdichotomis pubescentibus. *Quito*. (C. inflexa R. et P. ?)

†† *Foliis oppositis: fruticosae*.

scabra R. et P. 35. C. ramis ferrugineis, foliis oblongis lineatis dentatis rugosis hispidis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris. *Peru*.

punctata R. et P. 36. C. ramulis glandulosis, foliis oblongo-ovatis biserratis glabris purpureo-punctatis, pedunculis umbellatis, labio corollae utroque subaequali. *Chili*.

pulverulenta R. et P. 37. C. ramis pulverulentis, foliis oblongo-lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus 4floris. *Peru*.

salicifolia R. et P. 38. C. ramis foliisque ovato-lanceolatis serratis viscosis subtus rugosis cinereis, pedunculis geminis terminalibus. *Peru*.

deflexa R. et P. 39. C. ramis resinosis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis supra lucidis subtus canescentibus deflexis, pedunculis axillaribus terminalibusque corymbosis. *Quito.*

viscosa R. et P. 40. viscoso-resinosa, foliis ovatis acutis subduplicato-serratis subtus incanis, pedunculis axillaribus umbellatis calycibusque tomentosis. *Peru.*

cuneiformis R. et P. 41. C. ramis ferrugineis, foliis obovatis inciso-serratis supra hirsutis subtus incano-tomentosis, pedunculis corymbosis. *Quito.*

violacea Cav. 42. C. ramis violaceis, foliis ovatis dentatis subtus glaucescentibus villosis, pedunculis terminalibus filiformibus subcorymbosis. *Chili.*

involuta R. et P. 43. C. glabra, foliis ovatis acutis serratis rugosis, pedunculis axillaribus 1floris, corollis involutis. *Quito.*

crenata Lam. 44. C. ramis villosis, foliis cordato-lanceolatis sessilibus crenatis subtus incanis, pedunculis axillaribus terminalibusque cymosis villosis. *Peru.* (C. 3fida R. et P. haud differre videtur.)

flexuosa R. et P. 45. C. glanduloso-villosa, foliis cordatis inaequaliter obtuse serratis subtus venosis, ramis flexuosis, pedunculis umbellatis. *Quito.*

sessilis R. et P. 46. C. foliis lanceolatis acutis serratis semiamplexicaulibus rugosis incanis, pedunculis terminalibus umbellatis. *Chili.*

rugosa R. et P. 47. C. ramis pubescentibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter serratis rugosis, pedunculis terminalibus 3fidis. *Chili.*

alba R. et P. 48. C. caule simplici aureo-resinoso, foliis linearibus fasciculatis subserratis, pedunculis racemosis. *Chili.*

stricta Humb. 49. C. ramis strictis subglutinosis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis denticulatis glabris, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

padifolia Humb. 50. C. ramis subglutinosis, foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis glabris, corymbis terminalibus. *Peru.*

nivalis Humb. 51. C. glabra, foliis petiolatis ovatis acutis crenatis subcoriaceis subtus flavescentibus, pedunculis terminalibus subumbellatis pilosis. *Chili.*

lanata Humb. 52. C. densissime albo-lanata, foliis subcordato-ovatis acutis duplicato-crenatis, corymbis terminalibus fastigiatis. *Quito.*

amplexicaulis Humb. 53. C. ramis pilosis, foliis amplexicaulibus cordatis ovato-oblongis acuminatis crenatis pedicellisque hirsutis, corymbis terminalibus, pedicellis fasciculatis. *Quito.*

floribunda Humb. 54. C. ramis glanduloso-glutinosis, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis denticulatis subtus hirsuto-glutinosis, paniculae ramis 2fidis corymbosis. *Quito.*

††† *Foliis ternis aut verticillatis.*

gemelliflora Cav. 55. C. foliis ternis ſubſeſſilibus ovatis ſerratis glaucis, corymbis terminalibus, pedicellis geminis. *Peru.*

terniflora Cav. 56. C. foliis ternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glaucis, pedunculis axillaribus 3floris. *Peru.* (C. glauca R. et P.)

anguſtiflora R. et P. 57. C. foliis ternis petiolatis ovato-lanceolatis argute ſerratis pubeſcentibus, ramulis pedunculisque 4floris hirſutis, corollis baſi anguſtiſſimis. *Quito.*

multiflora Cav. 58. C. foliis ternis ſubcordato-ovatis ſubſeſſilibus ſerratis villoſiuſculis, panicula folioſa terminali, pedunculis 2fidis. *Peru.* (C. virgata R. et P.)

dentata R. et P. 59. C. foliis oppoſitis ternisque petiolatis ovatis argute duplicato-dentatis, pedunculis racemoſis ſecundis. *Chili.*

uniflora R. et P. 60. C. foliis oppoſitis ternisque ſubpetiolatis ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Lima.*

bicolor R. et P. 61. C. ramis ferrugineis, foliis oppoſitis ternisque ovatis biſerratis rugoſis, pedunculis axillaribus 2fidis glanduloſo-piloſis. *Quito.*

† *verticillata* R. et P. 62. C. glabra, foliis ternis cordatis acutis ſerratis breviter petiolatis, pedunculis axillaribus 4floris. *Quito.*

*** *Foliis pinnatifidis pinnatisque.*

triandra Vahl. 63. C. foliis inciſo-pinnatifidis ſubtus glaucis, petiolis baſi dilatatis amplexicaulibus, pedunculis calycibusque glanduloſo-piloſis, labiis corollae ſubaequalibus, floribus 3andris. *Peru.* (Jovellana triandra Cav.)

lobata Cav. 64. C. foliis cordatis 5lobis ſerratis ſupra villoſis ſubtus incano-tomentoſis, caule dichotomo piloſo. *Peru.*

tripartita R. et P. 65. C. herbacea hirſuta, foliis 3partitis, lobis ovatis ſerratis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Lima.*

pinnata 66. C. herbacea pubeſcens, foliis pinnatis ſubtus viſcidiuſculis, foliolis obtuſiuſculis ſerratis, pedunculis terminalibus ſubſolitariis. *Peru. Chili.*

chelidonioides Humb. 67. C. herbacea pubeſcens, foliis pinnatis ſubtus laevibus, foliolis acutis argute ſerratis ciliato-glanduloſis, pedunculis terminalibus ſubumbellatis. *Quito.*

gracilis Humb. 68. C. herbacea ſubglutinoſa, foliis inferioribus pinnatis ternatisque ſuperioribus ſimplicibus utrinque pubeſcentibus ſerratis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis. *Quito.*

85. PINGUICULA.

* *Scapo glabro.*

vulgaris 1. P. calcare cylindrico recto longitudine corollae, lobis corollae oblongis ſubaequalibus, foliis oblongis involutis. *Europ. prat.*

alpina 2. P. calcare incurvo abbreviato, lobis corollae ſubrotundis, medio labii inferioris retuſo, foliis oblongis involutis. *Alp. et Eur. bor.* (P. purpurea W. Vahl.)

grandiflora Lam. 3. P. calcare recto corollam ſubexcedente, lobis corollae aequalibus ſubrotundis obſolete crenulatis reticulatis, foliis oblongo-ſubrotundis. *Gall. auſtr. et Hibern.* (P. longifolia Cand.)

† *acutifolia* Mx. 4. P. foliis erectis oblongis acuminatis viscoſis. *Amer. ſeptentr.*

antarctica Vahl. 5. P. calcare conico corolla breviori, laciniis corollae emarginatis, foliis ovatis obtuſis convexis. *Nov. Granat. et Patagon.* (P. calyptrata Humb.)

moranenſis Humb. 6. P. calcare filiformi recto corollam excedente, lacinia media lab. inf. maiore, foliis ſpathulatis convexis apice ciliatis. *Mexico.*

** *Scapo pubeſcente ſ. villoſo.*

brachyloba Ledeb. 7. P. calcare conico abbreviato, lobo medio labii infer. integerrimo, ſcapo tenuiſſime pubeſcente. *Livon.*

villoſa 8. P. calcare recto aciculari corollam excedente, laciniis corollae ſubaequalibus cuneiformibus, ſcapo villoſo apice nutante. *Lapponia. Grönland.*

luſitanica 9. P. calcare corollae obtuſo abbreviato, lobis corollae aequalibus retuſis, foliis oblongis involutis reticulato-venoſis. *Luſitan. Anglia.*

hirtiflora Tenor. 10. P. calcare aciculari recto corollam ſubaequante, lobis corollae inaequalibus, medio labii inferioris emarginato, foliis oblongis obtuſis planiusculis. *Montes bruttii.*

cryſtallina Sibth. 11. P. calcare obtuſo corolla breviori, lobis corollae inaequalibus, foliis glauceſcentibus glanduloſo-cryſtallinis. *Cyprus.*

elatior Mx. 12. P. calcare obtuſo corolla breviori, lobis corollae aequalibus bilobis, foliis viſcidis. *Amer. bor.*

lutea Walt. 13. P. calcare ſubulato recurvo corolla breviori, lobis corollae aequalibus dentatis. *Virginia. Carol.* (P. edentula Hook., campanulata Lam.)

pumila Mx. 14. P. calcare ſubulato corollam ſubaequante, lobis corollae ſubaequalibus emarginatis. *Georgia.*

involuta R. et P. 15. P. calcare conico curvato, corollae longitudine, lobis emarginatis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis. *Nov. Granat. Peru.* (P. macrophylla Humb.)

86.

86. UTRICULARIA.

* *Aphyllae.*

...iculata Sm. 1. U. ſcapo volubili tereti ſquamato, floribus racemoſis, calyce acuminato corollae longitudine, palato corollae reticulato. *Ind. or.*

...curva Lour. 2. U. ſcapo erecto ſpicato, calcare conico recurvo corollam aequante. *Cochinchin.*

...urea Lour. 3. U. ſcapo ramoſo, floribus racemoſis, calcare conico compreſſo. *Cochinchin.*

bifida 4. U. ſcapo ſubbifido, calcare conico acuto longitudine corollae. *China. Ceylon.*

nivea Vahl. 5. U. ſcapo filiformi ſubquadrifloro, ſquamis baſi ſolutis, calcare conico obtuſo. *Ceylon.*

humilis Vahl. 6. U. ſcapo paucifloro, ſquamis ovatis, ſepalis ſubrotundis, calcare acuto. *Ind. or.*

ramoſa Vahl. 7. U. ſcapo ramoſo paucifloro, calcare conico brevi, pedicellis fructiferis cernuis. *Ind. or.*

capillacea W. 8. U. ſcapo ſetaceo ſubtrifloro, floribus nutantibus, calcare obtuſiuſculo, capſulis ſubulatis. *Ind. or.*

minutiſſima Vahl. 9. U. ſcapo capillaceo ſimplici ſubbifloro, ſquamis baſi ſolutis, bracteis ſubulatis, calcare conico longitudine corollae. *Malacc.*

juncea Rich. 10. U. ſcapo ſquamoſo racemoſo, bracteis pedicellorum ſolitariis, calcare ſubulato longitudine corollae. *Cayenn. Portoricco.* (U. anguloſa Poir.)

ſtricta Meyer. 11. U. ſcapo ſquamoſo racemoſo paucifloro, bracteis pedicellorum aggregatis, calcare ſubulato. *Eſſequebo.*

puſilla Vahl. 12. U. ſcapo capillari ſubdiviſo ſuperne flexuoſo, floribus racemoſis remotis. *Cayenn.*

crenata R. et P. 13. U. ſcapo filiformi ſubtrifloro, calcare ſubulato, labiis crenatis. *Lima.*

tenuis Cav. 14. U. ſcapo ſimpliciſſimo 1floro, calcare ſubulato corollam excedente. *Chili.* (U. aphylla R. et P.)

fimbriata Humb. 15. U. ſcapo capillaceo 3floro, bracteis calycibusque dentato-fimbriatis, calcare breviſſimo obtuſo. *Ad Orinocci ripas.*

gibba 16. U. ſcapo ſubbifloro, calcare gibbo obtuſo corolla breviori. *Nov. Caeſar. ad Georgiam usque.*

bipartita Elliott. 17. U. ſcapo paucifloro, ſepalo inferiori bifido, calcare brevi obtuſo. *Carolin. auſtr.*

ſubulata 18. U. ſcapo ſubbifloro, calcare ſubulato corollam ſubaequante. *Canada. Carolin. auſtr.* (U. ſetacea Mx.)

cornuta Mx. 19. U. ſcapo rigido ſubbifloro, calcare ſubulato porrecto, labio corollae inferiori ampliſſimo. *Canada. Virgin.*

perſonata le Conte. 20. U. ſcapo gracili ſquamato multifloro, calcare ſubulato ſubincurvo longiſſimo, labio corollae inferiori rotundato mucronato. *Columbia.*

ſtriata le Conte. 21. U. ſcapo 2-3 floro, calcare recto obtuſo, corolla ſtriata, labio inferiori 3lobo marginibus reflexis. *Nov. Eborac.*

** *Foliis radicalibus ſimplicibus, ſaepe deciduis.*

graminifolia Vahl. 22. U. ſcapo ſimplici angulato ſubquadrifloro, folio unico radicali elongato lineari acuto, calycibus acutis, calcare conico corollam aequante. *Ind. or. Nov. Holl.* (U. coerulea L., uliginoſa Vahl.)

cyanea R. Br. 23. U. ſcapo ſimplici paucifloro, foliis radicalibus linearibus, pedunculis tribracteatis, ſepalis acutis corollam aequantibus, calcare ſubulato deflexo, labiis integris. *Nov. Holl.*

capenſis * 24. U. ſcapo ſimplici ſtricto paucifloro, foliis caeſpitoſis linearibus obtuſis, calycibus acutis, calcare ſubulato corolla breviori. *C. B. S.*

alpina 25. U. ſcapo ſimpliciſſimo glabro ſubunifloro, foliis radicalibus ſubgeminis oblongo-lanceolatis acutiuſculis nitidis, ſepalis cordatis, calcare ſubulato adſcendente. *Alpes inſul. Antill. et Peru.* (U. unifolia R. et P. U. montana Jacq. Poir.)

hiſpida Lam. 26. U. ſcapo ramoſo inferne hiſpido, foliis radicalibus paucis linearibus acutis, ſepalis ſubrotundis, calcare ſubulato reflexo. *Cayenn.*

ſpecioſa R. Br. 27. U. ſcapo ſtricto glabro ſuperne ramoſo, foliis ſpathulato-linearibus nervoſis in petiolum decurrentibus, calcare obtuſo, labio inf. ſecuriformi integro. *Nov. Holl.* (U. dichotoma Labill.)

oppoſitifolia R. Br. 28. U. ſcapo ſtricto tereti, foliis radicalibus ovatis obtuſis petiolatis, pedunculis oppoſitis, calcare obtuſo, labio inf. maximo ſecuriformi. *Nov. Holl.*

uniflora R. Br. 29. U. ſcapo ſtricto tereti unifloro, foliis radicalibus paucis ſubrotundis marcidis, calcare obtuſo, labio inf. maximo ſecuriformi. *Nov. Holl.*

violacea R. Br. 30. U. ſcapo ſimpliciſſimo capillari 1floro, folio radicali ſubſolitario ovato, calcare deſcendente cylindrico corollae longitudine, labiis ſubintegris. *Nov. Holl.*

Menzieſii R. Br. 31. U. ſcapo filiformi 1floro, foliis radicalibus caeſpitoſis ſpathulatis, calcare obtuſo labiis integris duplo longiori. *Nov. Holl. auſtr.*

tenella R. Br. 32. U. ſcapo ſubſimplici paucifloro, foliis ellipticis, lab. ſup. bipartito, lobo medio lab. inf. maximo. *Nov. Holl. auſtr.*

† *Foliis deciduis.*

volubilis R. Br. 33. U. ſcapo volubili tereti ſubbifloro, ſepalis calcareque obtuſis, labiis integris, inferiori ſecuriformi. *Nov. Holl. auſtr.*

Baueri R. Br. 34. U. ſcapo capillari ſubramoſo, ſquamulis diſtantibus baſi ſolutis, labiis integris ſuperiori lineari, inferiori ſubrotundo, calcare obtuſo labiis longiori. *Nov. Holl.*

lateriflora R. Br. 35. U. ſcapo ſimplici capillari, ſquamulis diſtantibus baſi fixis, floribus lateralibus ſubſpicatis, calcare marginato, labio ſuperiori lineari, inferiori ſubrotundo obſoleto crenulato. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

parviflora R. Br. 36. U. ſcapo ſimplici angulato ſubflexuoſo, ſquamulis minutis baſi fixis, floribus lateralibus diſtantibus, ſepalo infer. emarginato, calcare porrecto acutiusculo, labio ſuperiori lineari emarginato, inferiori ſubrotundo integro. *Nov. Holl.*

ſimplex R. Br. 37. U. ſcapo capillari ſimpliciſſimo 1floro, calcare porrecto emarginato, labiis integris rotundatis. *Nov. Holl.*

compreſſa Banks. 38. U. ſcapo ſimplici, calcare compreſſo-conico porrecto aſcendente, lab. ſuper. et lobo medio lab. infer. emarginato. *Nov. Holl.*

albiflora Banks. 39. U. ſcapo filiformi 1floro, calcare conico deſcendente, labio ſuperiore emarginato, infer. 6dentato. *Nov. Holl.*

biloba R. Br. 40. U. ſcapo ſimplici paucifloro, calcare obtuſo deſcendente, labio ſuperiori emarginato, inferiori 2lobo. *Nov. Holl.*

limoſa Banks. 41. U. ſcapo ſimplici multifloro, calcare conico compreſſo porrecto, labio ſuperiori integro, infer. 2lobo, lobis acutis divaricatis. *Nov. Holl.*

pygmaea Banks. 42. U. ſcapo ſimplici ſubbifloro, calcare conico porrecto, lab. ſuper. integro, infer. 3partito, laciniis lateralibus linearibus divaricatis. *Nov. Holl.*

barbata Banks. 43. U. ſcapo ſubſimplici paucifloro, calcare ſubulato deſcendente, lab. ſuper. emarginato, infer. 3fido, lacinia media 2loba (palato barbato). *Nov. Holl.*

flava Banks. 44. U. ſcapo filiformi racemoſo multifloro, calcare ſubulato deſcendente, lab. ſup. 2fido, inf. 3lobo. *Nov. Holl.*

chryſantha R. Br. 45. U. ſcapo ſubramoſo multifloro, bracteis calycibusque coloratis, calcare ſubulato deſcendente, lab. ſuper. 2fido, inf. 4lobo. *Nov. Holl.*

multifida R. Br. 46. U. ſcapo ſimplici filiformi paucifloro, calcare obtuſo compreſſo, labio ſuperiori 2fido, laciniis ſubulatis, inferiori 3fido, lobis ſemibifidis, laciniis emarginatis. *Nov. Holl.*

*** *Foliis radicalibus compoſitis.*

† *Scapis nudis.*

vulgaris 47. U. foliis pinnato-multipartitis veſiculiferis, laciniis capillaribus, ſcapo ſquamato paucifloro, calcare conico, labio ſuperiori palatum aequante. *Europ. et Amer. bor. aq. ſtagn.*

intermedia Hayn. 48. U. foliis 3partitis, laciniis lineari-capillaribus dichotomis ſerrulatis, radicibus veſiculiferis, ſcapo paucifloro, ſquama ſolitaria, calcare conico, labio ſuperiori ſtriato palatum duplo ſuperante. *Europ. aq. ſtagn.*

minor 49. U. foliis 3partitis veſiculiferis, laciniis capillaribus dichotomis, ſcapo ſquamato paucifloro, calcare carinato breviſſimo, labio ſuperiori emarginato palatum aequante. *Eur. aqu. ſtagn.*

auſtralis R. Br. 50. U. ſcapo paucifloro, calcare aſcendente carinato, labio inferiori rotundato. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

exoleta R. Br. 51. U. ſcapo ſubunifloro, calcare aſcendente emarginato, labio ſuperiori ſemitrilobo, inferiori integro. *Nov. Holl.*

flexuoſa Vahl. 52. U. ſcapo flexuoſo ſubſexfloro, pedunculis fructiferis reflexis. *Ind. or.*

† *gracilis* Humb. 53. U. ſcapo capillaceo 2floro, bracteis ſubrotundis, calcare conico lab. infer. longitudine. *Havanna.*

folioſa 54. U. foliolis ſetaceis ſtrictis, veſiculis nullis, ſcapo multifloro, calcare conico incurvo, labio inferiori 3lobo, pedunculis fructiferis reflexis. *Amer. auſtr.*

fibroſa Walt. 55. U. foliolis ſetaceis ſtrictis veſiculiferis, ſcapo ſubunifloro, calcare emarginato labii inferioris longitudine, labio ſuperiori 3lobo. *Carolina. Cayenn.* (U. hydrocarpa Rich.)

biflora Lam. 56. U. foliolis ſetaceis, ſcapo ſubbifloro, calcare ſubulato recto labium ſuperius 3lobum aequante. *Carol. auſtr.* (U. pumila Walt., integra le Conte.)

purpurea Walt. 57. U. foliis ſubverticillatis, foliolis ſetaceis, ſcapo ſubtrifloro, ſepalis emarginatis, calcare carinato breviſſimo appreſſo, lobis lateralibus labii inferioris cucullatis. *Carolin. auſtr.* (U. ſaccata le Conte.)

longiroſtris le Conte 58. U. foliolis ſetaceis, ſcapo ſubunifloro, calcare aſcendente emarginato labium inferius longe ſuperante. *Carolin. auſtr.*

obtuſa Sw. 59. U. foliolis ſetaceis veſiculiferis, ſcapo filiformi 3floro, calcare obtuſo emarginato labium inferius ovatum integrum aequante. *Jamaica.*

†† *Scapis involucro utriculato.*

ſtellaris 60. U. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis veſiculiferis, utriculis ſcapi verticillatis oblongis undique barbatis, calcare obtuſiſſimo breviſſimo. *Ind. or. Aegypt. inf.*

inflexa Forsk. 61. U. foliis 2pinnatis, foliolis capillaribus veſiculiferis, utriculis ſcapi verticillatis oblongis reticulatis apice barbatis, calcare obtuſo pubeſcente inflexo. *Aeg. inf.*

inflata Walt. 62. U. foliolis ſubverticillatis ſetaceis veſiculiferis, involucri foliolis ſenis ſpongioſis apice barbatis, calcare 2fido labium inferius aequante. *Virgin. Carolin. auſtr.* (U. ceratophylla Mx.)

faſciculata Roxb. 63. U. aphylla, utriculis ſcapi ſubovatis bicornibus ſparſis, ſcapo racemoſo ſub-7floro, calcare aſcendente. *Calcutt.*

*Roxburghii** 64. U. aphylla, utriculis apice filamentoſis, ſcapo 2floro, calcare aſcendente labium infer. aequante. *Calcutt.* (U. 2flora Roxb.)

87. STACHYTARPHETA Vahl.

* *Foliis glabris.*

anguſtifolia Vahl. 1. St. foliis lanceolatis utrinque attenuatis remote ſerratis, bracteis lanceolatis. *Amer. mer.*

indica Vahl. 2. St. foliis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis remote dentatis, bracteis linearibus cuſpidatis. *Ceylon. Guinea.* (Verbena L.)

jamaicenſis Vahl. 3. St. foliis ovato-oblongis dentato-ſerratis ciliatis ſupra ſcabris, bracteis lanceolatis cuſpidatis calyce brevioribus. *Amer. mer. et Ind. occ.*

cayennenſis Vahl. 4. St. foliis obovatis obtuſiſſimis crenato-ſerratis, bracteis linearibus cuſpidatis calycem aequantibus. *Cayenn. Amer. mer.*

umbroſa Humb. 5. St. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis, bracteis lanceolatis cuſpidatis calyce brevioribus. *Cumana.* (St. urticaefolia Sims.)

marginata Vahl. 6. St. foliis ſubrotundo-ovatis dentato-ſerratis, dentibus cartilagineis mucronatis, bracteis lineari-lanceolatis calycis longitudine. *Ind. occ.*

priſmatica Vahl. 7. St. foliis ovatis obtuſis ſerratis ſcabriuſculis, bracteis ſubulatis calyce brevioribus. *Amer. mer.*

** *Foliis piloſis.*

ariſtata Vahl. 8. St. foliis oblongis acutis in petiolum attenuatis ſerratis ſubtus incano-villoſis, bracteis ovatis cuſpidatis calyce longioribus. *Amer. mer.*

† *piloſiuſcula* Humb. 9. St. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſcabris ſubtus piloſiuſculis, bracteis lanceolato-ariſtatis calyce longioribus. *Amer. mer.*

dichotoma R. et P. 10. St. foliis ovatis acuminatis crenulatis ſupra ſcabris ſubtus cano-hirtis, bracteis lanceolato-ſubulatis calyce brevioribus. *Mexico.*

† *hirta* Humb. 11. St. foliis ovato-oblongis acuminatis crenato-ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus cano-hirtis, bracteis lineari-ſetaceis calyce brevioribus. *Nov. Granat.* (St. hirſutiſſima Link.?)

caneſcens Humb. 12. St. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis argute ſerratis villoſo-caneſcentibus, bracteis lanceolatis ariſtatis calyce multo longioribus. *Peru.*

orubica Vahl. 13. St. foliis rhombeo-ovatis acutis ſerratis utrinque pubeſcentibus, bracteis ſubrotundo-ovatis cuſpidatis ciliatis calyce majoribus. *Nov. Granat.*

mutabilis Vahl. 14. St. foliis ovatis rugoſis ſerratis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus incano-pubeſcentibus, bracteis lanceolatis ſubulatis calyce brevioribus. *Caracas.* (Zapania mutabilis Zuccagn.)

ſtrigoſa Vahl. 15. St. foliis obovato-oblongis obtuſiſſimis crenato-ſerratis utrinque hirſutis, bracteis lineari-lanceolatis ſtriatis calycem aequantibus. *Ind. occid.*

88. LYCOPUS.

europaeus — 1. L. foliis ovato-lanceolatis ſubpinnatifido-ſinuatis ſerratisque villoſiuſculis. *Europ. humid.*

exaltatus — 2. L. foliis omnibus pinnatifidis hirſutis, laciniis dentatis, calycibus ſpinuloſis. *Europ. auſtr. et or. Amer. bor.* (L. ſinuatus Elliott.)

auſtralis R. Br. — 3. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis remote argute ſerratis pubeſcentibus ſubtus glanduloſis. *Nov. Holl.*

virginicus — 4. L. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſcabriuſculis ſubtus punctatis, fructibus calycem ſuperantibus. *Amer. bor.* (L. anguſtifolius Elliott.)

† *pumilus* Mx. — 5. L. foliis lanceolatis ſubſerratis glabris, floribus ſubſolitariis. *Canada.*

† *obtuſifolius* Mx. — 6. L. foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſe ſerratis, verticillis paucifloris. *Fret. Hudſon.*

89. AMETHYSTEA.

coerulea — *Sibiria.* Herba annua ramoſa, foliis 3partitis ſerratis glabris, pedunculis 3floris, floribus coeruleis.

90. HOSLUNDIA Vahl.

oppoſita Vahl. — 1. H. foliis oppoſitis oblongo-ovatis ſerratis, panicula ramoſiſſima. *Guinea.*

verticillata Vahl. — 2. H. foliis ternis lanceolatis ſubſerratis, panicula ſubramoſa. *Senegal.*

91. CUNILA.

mariana — 1. C. foliis ovatis ſubſeſſilibus ſerratis glabris, corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, calycis ore barbato. *Virgin.*

glabella Mx. — 2. C. foliis inferioribus oblongis, ſuperioribus lanceolatis remote ſerratis, pedunculis terminalibus ternis, calyce baſi gibbo. *Amer. bor.*

pulegioides — 3. C. pubeſcens, foliis oblongis ſubſerratis, pedunculis axillaribus multifloris, calyce gibbo apice ciliato-ſetoſo. *Amer. bor.*

hiſpida * — 4. C. hirſuta, foliis linearibus nervoſis margine revoluto-integerrimis, verticillis ſub-4floris, calycibus hiſpidiſſimis, dentibus ſubulatis. *Ad Miſſuri ripas.* (Hedeoma hiſpida Pursh.)

thymoides — 5. C. foliis ovalibus integerrimis glabris ſubtus ſtriatis, floribus verticillatis, caule 4gono. *Gall. provinc.* (Hedeoma thymoides Perſ.)

Buchanani * — 6. C. foliis rhombeo-ovatis petiolatis antice ſerratis ſubtus glanduloſis, racemis terminalibus, bracteis oppoſitis lanceolatis. *Nepal.* (Lycopus dianthera Buchan.)

92. ZIZIPHORA.

clinopodioides Lam. 1. Z. fafciculis terminalibus, foliis ovatis nudis fuperioribus ciliatis, caule erectiusculo fubfimplici. *Armen. Sibir.* (Cunila capitata L. Z. acinoides L. Z. ferpyllacea Ait.)

capitata 2. Z. fafciculis terminalibus, foliis ovatis ciliatis, caule brachiato. *Tauria. Cyprus.*

ferpyllacea MB. 3. Z. racemis terminalibus capitatis, foliis lanceolatis nudis, caule fuffruticofo declinato. *Iber. Caucaf.*

dafyantha MB. 4. Z. verticillis axillaribus terminalibusque confertis hifpidis, foliis ovatis fubciliatis, caule procumbente hirfuto. *Caucaf.* (Z. Pufchkini Ait. Z. media Link.)

taurica MB. 5. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis, corollis fauce inflatis calyce duplo longioribus. *Tauria.* (Z. acinoides Willd.)

tenuior 6. Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis integerrimis ciliatis, corollis calycem fubaequantibus. *Syria.*

hifpanica 7. Z. floribus racemofo-fpicatis, foliis ovatis integerrimis pilofiusculis. *Hifpan.* (Z. fpicata Cav.)

93. MONARDA.

* *Floribus capitatis.*

fiftulofa 1. M. caule pilofo, foliis cordatis oblongo-lanceolatis appreffo-ferratis pubefcentibus, involucris purpureis, corollis pallidis pilofiusculis. *Canada.* (M. media Willd.)

altiffima W. 2. M. foliis ovatis acuminatis profunde-ferratis hirtis, involucris pallidis, corollis lilacinis. *Amer. bor.* (M. clinopodia W., affinis Link.)

mollis 3. M. foliis fubcordato-oblongis pubefcentibus remote ferratis fupremis integerrimis, involucro pallido, corollis lilacinis, labio fuperiori apice barbato, calycibus fructiferis punctatis. *Amer. bor.*

clinopodia 4. M. caule glaberrimo, foliis ovato-lanceolatis remote ferratis glabriusculis, involucro pallido integerrimo, corollis luteis purpureo-maculatis. *Canad. Virgin.* (M. glabra Lam.)

oblongata Ait. 5. M. caule purpurafcente, foliis ovato-oblongis remote ferratis villofis, involucro fubcolorato, corollis rubris punctatis. *Amer. bor.*

purpurea Pursh. 6. M. caule glabro, foliis ovato-oblongis acutis groffe ferratis pubefcentibus, involucro colorato ferrato, calycibus coloratis fauce barbatis, corollis glabriusculis puniceis. *Virgin.*

rugofa Ait. 7. M. caule hirto acutangulo, foliis fubcordato-ovatis ferratis rugofis fupra glabris fubtus pilofis fubcoloratis, involucro fubcolorato, corollis albis. *Canada.*

Kalmiana Pursh. 8. M. caule ſubhirſuto acutangulo, foliis oblongis acuminatis ſerratis hirſutis, involucro colorato, corollis puniceis pubeſcentibus. *Nov. Caeſar.*

didyma 9. M. caule glabro acutangulo, foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ſerratis rugoſis, involucro colorato integerrimo, corollis puniceis glabris. *Carolin.* (M. purpurea Lam. coccinea Mx.)

** *Floribus verticillatis.*

punctata 10. M. caule cano-pubeſcente obtusangulo, foliis oblongo-lanceolatis remote ſerratis glabris, involucris lanceolatis nervoſis roſeis verticillo longioribus, corollis luteis punctatis, labio ſuperiori incurvo villoſo. *Nov. Caeſar. Virgin. Carolin.* (M. lutea Mx.)

ciliata 11. M. caule hirſuto acutangulo, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubſeſſilibus ſerratis piloſiuſculis, involucris ovatis glabris venoſis ciliatis, corollis coeruleis. *Virgin.*

hirſuta Pursh. 12. M. caule hirto acutangulo, foliis ovatis acuminatis ſerratis longe petiolatis hirſutis, involucris breviſſimis oblongis acuminatis, calycibus longe ariſtatis, corollis lilacinis. *Virgin.* (M. ciliata Mx.)

citriodora Cervant. 13. M. caule cano-pubeſcente, foliis ſubcordato-lanceolatis ſubſerratis reflexis, involucro virente apice ſpinuloſo, calycibus longe ariſtatis, corollis lilacinis. *Nov. Hiſpan.*

gracilis Pursh. 14. M. caule glabro obtusangulo, foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris, involucro lineari ciliato, corollis ſulfureis. *Carolin. auſtr.*

94. SALVIA.

* *Calyce trilobo ampliato.*

† *Foliis ſimplicibus.*

pomifera 1. S. foliis ovato-lanceolatis rugoſis albido-tomentoſis crenulato-undulatis, bracteis deciduis, calycibus coloratis. *Creta. Graecia. Syria.*

multicaulis Desf. 2. S. foliis ſubcordato-oblongis obtuſiſſimis tomentoſis crenatis, bracteis lanceolatis, calycibus hirtis venoſis. *Aſia minor.*

calycina Sibth. 3. S. foliis ovatis crenatis reticulato-venoſis incanis, calycibus retuſis mucronulatis. *Hymettus prope Athenas.*

canarienſis 4. S. foliis haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis, calycibus coloratis. *Inſ. Canar.*

aurea 5. S. foliis incanis, inferioribus ſubrotundis baſi truncatis dentatis ſuperioribus oblongis integerrimis, calycibus villoſis coloratis. *C. B. S.*

braſilienſis * 6. S. foliis ovatis utrinque attenuatis glabris ſerratis, bracteis nullis, calycibus coloratis corollas excedentibus. *Braſil.*

dentata Ait. 7. S. foliis lineari-oblongis ferratis incanis, verticillis 2floris, bracteis rhomboideis, calycibus pilofis. *C. B. S.*

Regla Cav. 8. S foliis deltoideis fubvillofis crenatis, pedunculis terminalibus geminis 1floris, calycibus tubulofis coloratis. *Mexico.*

glandulifera Cav. 9. S. foliis ovatis ferratis villofis, ramis bracteis calycibusque glandulofo-pilofis. *Ad montem Chimboraço.*

hirta Humb. 10. S. foliis ovato-oblongis acuminatis crenato-ferratis fubtus incanis, verticillis remotis fubpaniculatis, bracteis ovatis deciduis, calycibus glandulofo-pilofis. *Peru.*

galeata R. et P. 11. S. foliis ovatis fubfeffilibus ferratis, verticillis racemofis, galea anguftiffima. *Peru.*

punctata R. et P. 12. S. villofo-vifcofa, foliis oblongis fubferratis, calycibus glandulofo-punctatis, labio fuperiori 3cufpidato. *Quito.*

fplendens Ker. 13. S. foliis ovatis acuminatis bafi cuneatis ferratis fcabris, verticillis racemofis, calyce angulato colorato, corolla villofa, laciniis labii inferioris lateralibus reflexis, genitalibus exfertis. *Brafil.*

†† *Foliis divifis et compofitis.*

bracteata Ruffel. 14. S. foliis pinnatis fubtrijugis, foliolis fubfeffilibus lanceolatis obtufiusculis crenatis rugofis fubtus incano-villofis, bracteis cordatis calyce mucronato-fetaceo longioribus. *Syria.* (S. pilantha Link.)

incarnata Etl. 15. S. foliis pinnatis fub-5iugis, foliolis oblongis rugofis, bracteis lanceolatis calyce majoribus. *Afia minor.*

rofaefolia Sm. 16. S. foliis pinnatis bijugis, foliolis obovato-oblongis villofis rugofis ferratis fubtus incanis, fpica terminali, calycibus mucronatis. *Armenia.*

interrupta Schousb. 17. S. foliis interrupte pinnatis, foliolis fubrotundis oblongisque rugofis fubtus incanis, bracteis ovatis breviffimis, calycibus villofo-vifcofis. *Mauritania.*

pinnata 18. S. villofo-vifcofa, foliis interrupte-pinnatis, foliolis oblongis erofis inaequilateralibus, bracteis ovatis calyce colorato multo brevioribus. *Afia minor.*

ringens Sibth. 19. S. foliis interrupte pinnatis crenatis rugofis fubrevolutis fubtus lanatis, ramis floriferis paniculatis, corolla declinata. *Peloponn.*

acetabulofa 20. S. foliis ternato-pinnatis fuperioribus fimplicibus, foliolis oblongis crenatis rugofis villofis, bracteis cordatis calyces vifcofos coloratos aequantibus. *Afia minor.*

fcabiofaefolia Lam. 21. S. foliis pinnatis fub-4jugis villofis, foliolis lanceolato-linearibus integerrimis ferratisve extremo quinato, labio calycis fuperiori 3dentato. *Tauria.* (S. Habliziana W.)

vulnerarifolia W. 22. S. foliis ternato-pinnatis, foliolis lanceolatis obtusis venosis integerrimis, terminali maximo. *Armenia.*

** *Calyce tridentato subcylindrico.*

† *Foliis sublanceolatis.*

lanceolata Cav. Brouss. 23. S. foliis lanceolatis obtusis in petiolum attenuatis obtuse serratis pilosis, spica racemosa alari, verticillis 2floris, bracteis pedunculos aequantibus. *Ind. occ.?* (S. reflexa Horn.)

hirsuta Jacq. 24. S. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis hirsutis remote serratis, bracteis cordatis nervosis calyces superantibus. *Mexico.*

leucantha Cav. 25. S. foliis lanceolatis serratis rugosis subtus incanis, calycibus densissime tomentosis subviolaceis. *Mexico.*

revoluta R. et P. 26. S. foliis lineari-lanceolatis crenatis rugosis venosis margine revolutis, bracteis deciduis, floribus secundis, calycibus corollisque tomentosis. *Peru.*

lavandulaefolia Humb. 27. S. foliis lanceolatis crenatis integerrimis pubescentibus subtus albidis, verticillis multifloris, calycibus pubescentibus. *Nov. Hispan.*

stachyoides Humb. 28. S. foliis lanceolatis acutis crenato-serratis utrinque pubescentibus concoloribus, verticillis approximatis, calycibus cano-villosis. *Mexico.*

angustifolia Cav. 29. S. caule inferne radicante virgato, foliis lineari-lanceolatis remote serratis incanis, verticillis paucifloris, labio calycis pilosi inferiori latissimo. *Mexico.* (S. reptans Jacq.)

trichostemmoides Pursh. 30. S. caule ramosissimo, foliis lanceolatis serratis, racemis terminalibus, floribus oppositis, corolla calycem hispidum aequante. *Ad fl. Missuri.*

azurea Lam. 31. S. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis, inferioribus subserratis cauleque glabris, laciniis calycinis rotundatis. *Carolin. austr.*

†† *Foliis oblongis s. ovatis.*

occidentalis Sw. 32. S. foliis ovatis utrinque attenuatis serratis glabris, spica laxa, bracteis cordatis subtrifloris. *Ind. occ.*

pseudococcinea Jacq. 33. S. caule fruticoso, ramis pilosis, foliis ovato-oblongis acutis crenatis subtus cano-pubescentibus, verticillis distantibus, bracteis oblongis acuminatis pubescentibus calyce brevioribus. *Nov. Andalus.*

Boosiana Jacq. 34. S. foliis oblongo-ovatis rugosis serratis glabris punctatis, bracteis linearibus deciduis, floribus subsecundis, galea recta villosa. *Peru.* (S. amoena Curt. Lindl.)

simplex * 35. S. caule simplici pubescente, foliis oblongis basi attenuatis crenato-serratis glabriusculis, spica oblonga longissime pedunculata, calycibus pilosis. *Nov. Hispan.* (S. elongata Humb.)

collina Humb. 36. S. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis baſi attenuatis crenatis ſubtus albidis, ſpica pedunculata, calycibus albo-tomentoſis. *Quito.*

cupheaefolia Humb. 37. S. caule herbaceo bifariam piloſo, foliis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis crenatis ciliatis glabris, verticillis 2floris remotiſſimis, calycibus glabris ciliatis. *Peru.*

roſea Vahl. 38. S. foliis ovatis glabris obtuſe ſerratis, verticillis diſtantibus racemoſis, bracteis minutis deciduis, galea lineari emarginata abbreviata. *Ind. or.*

oppoſitiflora R. et P. 39. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis ſerratis rugoſis obtuſis, racemis terminalibus, floribus oppoſitis. *Quito.*

rufula Humb. 40. S. caule ſuffruticoſo rufo-tomentoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus rufo-pubeſcentibus, verticillis diſtantibus, bracteis ovatis calycibusque piloſiuſculis. *Nov. Granat.* (S. tolimenſis Humb.)

mitis R. et P. 41. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis acutis ſerratis venoſis incano-tomentoſis, verticillis racemoſis ſecundis multifloris, ſpica intermedia elongata aphylla. *Peru.*

mexicana 42. S. caule herbaceo pubeſcente, foliis ovatis acuminatis ſerratis ſupra pubeſcentibus ſubtus incanis, bracteis deciduis, calycibus pubeſcentibus. *Mexico.*

calaminthaefolia Vahl. 43. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis crenatis incanis, verticillis axillaribus pedunculatis. *Hiſpaniola.*

tortuoſa Humb. 44. S. caule fruticoſo ſuperne flexuoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus rufo-tomentoſis, verticillis approximatis, floribus ſecundis, corollis ſubvilloſis calyces longe ſuperantibus. *Nov. Granat.*

moſchata Humb. 45. S. caule fruticoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, racemis terminalibus, corolla villoſa calycem longe ſuperante. *Nov. Granat.*

aſſurgens Humb. 46. S. caule herbaceo aſcendente, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriuſculis crenato-ſerratis, verticillis multifloris, inferioribus remotis, corolla calycem ſericeum ſubaequante. *Mexico.*

clinopodioides Humb. 47. S. caule herbaceo ſuperne lanato, foliis ovatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, verticillis multifloris, bracteis foliaceis perſiſtentibus verticillos excedentibus, calycibus hirtis. *Nov. Hiſpan.*

microphylla Humb. 48. S. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis obtuſis baſi truncatis crenatis ſubtus pubeſcentibus, verticillis 2floris diſtantibus, calycibus hirtis. *Nov. Hiſpan.*

tubifera Cav. 49. S. caule herbaceo villoſo, foliis ovatis ſerratis ſubtus incanis, verticillis racemoſis, tubo corollae elongato villoſo. *Mexico.*

papilionacea Cav. 50. S. caule herbaceo, foliis ſubrhombeo-ovatis ſerratis glabriuſculis, verticillis multifloris, la-

bio corollae inferiori dependente 3partito, laciniis lateralibus revolutis. *Nov. Hispan.*

chamaedryoides Cav. 51. S. caule suffruticoso decumbente, foliis oblongo-ellipticis subintegerrimis rugosis incanis, verticillis paucifloris, bracteis deciduis, calycibus stellato-pubescentibus. *Mexico.*

caesia Humb. 52. S. caule fruticoso erecto pubescente, foliis ovato-oblongis acuminatis serratis subtus cano-pubescentibus, petiolis basi 2callosis, spicis paniculatis secundis, bracteis calyce hirsuto brevioribus deciduis. *Mexico.* (S. polystachya Ort. lineatifolia Lag. lamiifolia Jacq.)

involucrata Cav. 53. S. caule herbaceo, foliis ovatis serratis glabris, bracteis coloratis maximis, corollae tubo superne ventricoso. *Mexico.*

purpurea Cav. 54. S. caule herbaceo villoso, foliis ovatis acuminatis serratis glabris, petiolis basi 2glandulosis, calycibus tomentosis coloratis. *Mexico.*

violacea R. et P. 55. S. caule herbaceo hirsuto, foliis ovatis serratis rugosis, verticillis racemosis, labio corollae inferiori dependente. *Quito.*

procumbens R. et P. 56. S. caule herbaceo ramosissimo radicante bifariam piloso, foliis ovatis utrinque attenuatis crenato-serratis glabris, verticillis distantibus, calycibus glanduloso-pilosis. *Peru.*

rhombifolia R. et P. 57. S. caule herbaceo hirsuto, foliis rhombeo-ovatis petiolatis serratis, superioribus subcordatis sessilibus, racemis terminalibus ternis, calycibus villosis. *Peru.*

hirtella Vahl. 58. S. caule fruticoso hispido, foliis ovato-oblongis crenatis glabris, verticillis viscosis glanduloso-pilosis, staminibus longissimis. *Peru.* (S. phoenicea Humb.)

integrifolia R. et P. 59. S. caule fruticoso, foliis oblongis integerrimis eveniis resinoso-viscosis, bracteis lanceolatis, corolla calycem triplo excedente. *Peru.*

corrugata Vahl. 60. S. caule fruticoso, foliis subovato-lanceolatis crenatis supra rugosissimis glabris subtus lanatis, verticillis racemosis, calycibus coloratis hirsutis. *Peru.*

hispanica 61. S. caule herbaceo, foliis ovatis serratis, petiolis utrinque mucronatis, spicis imbricatis, bracteis ovatis ciliatis attenuatis. *Gallia. Hispan.* (S. prismatica Cav.)

latifolia Vahl. 62. S. caule herbaceo, foliis remote dentatis glabris, inferioribus oblongis basi attenuatis, superioribus cordatis, pedicellis villoso-viscosis. *Numidia.*

† *praecox* Vahl. 63. S. caule herbaceo piloso, foliis ovato-oblongis basi attenuatis subrepandis glabriusculis, verticillis remotis, pedicellis villoso-viscosis. *Afric. boreal.*

† *triangularis* Thunb. 64. S. caule herbaceo hirsuto, foliis triangularibus dentatis, ramis patulis. *C. B. S.*

misella Humb. 65. S. caule herbaceo piloso, foliis subrotundo-rhomboideis basi cuneatis crenatis glabris, ver-

ticillis remotis, calycibus piloſo-glanduloſis. *Nov. Hiſpan.*

††† *Foliis cordatis aut haſtatis.*

tenella Sw. 66. S. caule filiformi repente, foliis cordatis profunde ſerratis piloſiuſculis, verticillis ſpicatis. *Jamaica.*

ſerotina 67. S. caule ſuffruticoſo, foliis ſubcordatis obtuſis villoſiuſculis, verticillis remotis, calycibus villoſo-viſcoſis corollam ſubaequantibus. *Ind. occ.* (S. dominica L.)

discolor Humb. 68. S. caule fruticoſo tomentoſo, ramis junioribus glutinoſis, foliis ſubcordato-lanceolatis integerrimis ſubtus niveo-tomentoſis, verticillis remotis, bracteis deciduis, calycibus albo-tomentoſis. *Peru.*

ſqualens Humb. 69. S. caule fruticoſo, ramis piloſo-glutinoſis, foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, verticillis 2floris diſtantibus, bracteis deciduis calyce hirto brevioribus. *Peru.*

glumacea Humb. 70. S. caule ſuffruticoſo pubeſcente, foliis cordato-ovatis obtuſis coriaceis ſubintegerrimis glabriuſculis, verticillis 2floris diſtantibus, bracteis oblongis acutis ſtriatis glaberrimis glumaceis calyces ciliatos aequantibus. *Nov. Hiſpan.*

ayavacenſis Humb. 71. S. caule fruticoſo flavo-hirſuto, foliis cordato-ovatis acutis crenatis ſubtus piloſis, verticillis diſtantibus, calycibus elongatis glanduloſo-piloſis. *Peru.*

leonuroides Glox. 72. S. caule fruticoſo, foliis cordato-ovatis obtuſiuſculis crenatis, verticillis axillaribus. *Peru.* (S. formoſa Herit.)

longiflora R. et P. 73. S. caule fruticoſo ramoſiſſimo hiſpido, foliis cordatis acutis duplicato-crenatis rugoſis ſubtus tomentoſis, racemis nutantibus, corollis longiſſimis. *Peru.*

racemoſa R. et P. 74. S. caule ſuffruticoſo hirſuto, foliis cordatis lanceolatis ſerratis ſubmaculatis, panicula terminali, bracteis ovatis deciduis. *Peru.*

plumoſa R. et P. 75. S. caule fruticoſo, foliis ſubcordato-ovatis crenatis acutis ſubtus ſublanatis, verticillis pedunculatis axillaribus, ſtylo plumoſo. *Peru.*

tiliaefolia Vahl. 76. S. caule herbaceo, foliis cordatis rugoſis crenato-ſerratis acutis, calycibus piloſiuſculis. *Mexico.* (S. fimbriata Humb.)

micrantha Vahl. 77. S. caule herbaceo caneſcente, foliis cordatis crenatis bullatis margine undulatis obtuſis glabris, bracteis ovatis calyce glanduloſo brevioribus. *Ind. occ.*

fulgens Cav. 78. S. caule herbaceo, foliis cordato-ovatis crenatis ſubtus incanis, bracteis deciduis, galea villoſa. *Mexico.*

coccinea 79. S. caule herbaceo incano, foliis cordatis acutis ſerratis tomentoſis, corollis calyce duplo longio-

ribus anguſtioribus, genitalibus exſertis. *Carol. auſtr. Florida.*

pulchella Cand. 80. S. foliis cordatis acutis crenatis glabriusculis ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubſexfloris, galea hirta genitalium longitudine. *Amer. mer.?*

macroſtachya Humb. 81. S. caule fruticoſo hirſuto, foliis cordato-ovatis acutis crenatis pubeſcentibus, verticillis ſpicatis multifloris, calycibus piloſis. *Quito.*

glabrata Humb. 82. S. caule fruticoſo erecto, foliis cordato-ſubrotundis acutis argute ſerratis utrinque glabris, verticillis multifloris, bracteis deciduis, labio calycis ſuperiori acuminato ſubulato. *Nov. Anduluſ.*

nepetoides Humb. 83. S. caule herbaceo hirto, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus, verticillis diſtantibus ſubſexfloris, calycibus piloſo-glanduloſis. *Nov. Hiſpan.*

carnea Humb. 84. S. caule fruticoſo ramoſo glabro, foliis cordato-ovatis acutis ſerratis utrinque hirtis, verticillis multifloris, calycibus hirtis. *Nov. Granat.*

Cardinalis Humb. 85. S. caule herbaceo ramoſo hirto, foliis cordato-ovatis acuminatis ſerratis utrinque pilosiusculis, racemo terminali, corolla ventricoſa villoſa calycem multo excedente. *Mexico.*

venuſta Humb. 86. S. caule fruticoſo, ramis villoſis, foliis cordato-ovatis obtuſiusculis dentatis ciliatis ſubtus albido-tomentoſis, verticillis diſtantibus, galea declinata. *Nov. Granat.*

rubeſcens Humb. 87. S. caule fruticoſo caneſcente, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis ſubtus incanis, ſpicis paniculatis, calycibus denſiſſime glanduloſo-piloſis. *Quito.*

leucocephala Humb. 88. S. caule fruticoſo cano-tomentoſo, foliis cordato-ovatis crenato-ſerratis ſubtus cano-tomentoſis, verticillis ſpicatis, bracteis calyce denſe lanato brevioribus. *Quito. Jamaica.*

pauciflora Humb. 89. S. caule ſuffruticoſo, ramis purpureis hirtis, foliis cordato-ovatis obtuſis crenatis ſubtus ſubtomentoſis, verticillis 2floris diſtantibus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Hiſpan.*

incurvata R. et B. 90. S. caule herbaceo, foliis cordatis acutis ſerratis rugoſis ſubtus caneſcentibus, labiis calycinis incurvis, galea 2fida. *Peru.*

amethyſtina Sm. 91. S. caule ſuffruticoſo hirto, foliis cordato-oblongis rugoſis ſerratis ſubtus lanatis, verticillis nudis, corollis barbatis calyce duplo longioribus. *Nov. Granat.* (S. adglutinans Lag.)

tubiflora Sm. 92. S. caule ſuffruticoſo ſuperne villoſo, foliis cordatis crenatis piloſiusculis, floribus racemoſis ſecundis ſubgeminatis, calycibus lanatis, corollis longiſſimis piloſis, ſtaminibus exſertis. *Lima.*

cuſpidata R. et P. 93. S. caule ſuffruticoſo, foliis cordatis rugoſis ſerratis ſubtus miniato-punctatis, verticillis ſpicatis, calyce colorato. *Peru.*

acutifolia R. et P. 94. S. caule fruticoſo, foliis cordato-oblongis crenatis rugoſis utrinque tomentoſis, verticillis ſpicatis, floribus ſecundis. *Peru.*

pilosa Domb. 95. S. caule suffruticoso, foliis cordatis obtusis serratis utrinque racemisque pilosis, bracteis lineari-lanceolatis pedicello brevioribus. *Peru.*

excisa R. et P. 96. S. caule herbaceo hirsuto viscoso, foliis cordato-ovatis obtusis serratis aspero-rugosis, verticillis spicato-racemosis paucifloris, staminibus exsertis. *Peru.*

biflora R. et P. 97. S. caule villosissimo, foliis cordatis profunde serratis tomentosis, floribus racemosis oppositis secundis, bracteis ovato-lanceolatis. *Peru.*

amarissima Ort. 98. S. caule suffruticoso hirsuto viscoso, foliis cordato-ovatis acuminatis crenatis subtus pilosiusculis, petiolis villosis basi 2callosis, bracteis ovatis ciliatis, calycibus viscosis. *Mexico. Peru.* (S. circinnata Cav. acuminata R. et P. melissodora Lag.)

graveolens Vahl. 99. S. caule fruticoso villosissimo, foliis cordatis rugosis crenatis obtusis, inferioribus subsinuatis, spicis ramosis hirsutissimis, bracteis cordatis calyce brevioribus. *Aegypt.*

glutinosa 100. S. caule herbaceo villoso-viscoso, foliis cordato-sagittatis grosse serratis acuminatis, verticillis sub-6floris, bracteis calyces aequantibus. *Europ. austr.*

patens Cav. 101. S. foliis subhastatis crenato-serratis subtus incanis, floribus axillaribus oppositis solitariis pedunculatis. *Nov. Hispan.*

palaefolia Humb. 102. S. caule suffruticoso, foliis cordato-sagittatis obtusis crenatis utrinque hirtis subtus incanis, spicis paniculatis, verticillis 2floris confertis, calycibus glanduloso-pilosis. *Nov. Granat.*

sagittata R. et P. 103. S. caule fruticoso villoso-viscoso, foliis hastatis ovatis acutis crenatis tomentosis subtus incanis, spicis paniculatis secundis, calycibus hirsutis. *Nov. Granat.*

rumicifolia Humb. 104. S. caule fruticoso, foliis hastatis oblongis obtusiusculis crenatis subtus lanatis, paniculis terminalibus, verticillis 2floris, calycibus glanduloso-pilosis. *Quito.*

*** *Calyce 5dentato, ut plurimum* $\frac{3}{2}$.

† *Foliis integris indivisis.*

1. — *basi attenuatis.*

aegyptiaca 105. S. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis denticulatis incanis, verticillis paucifloris hirsutis, bracteis ovatis cuspidatis. *Aegypt. Ins. Canar.*

cretica 106. S. caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis crenulatis rugosis lanatis, verticillis paucifloris remotis, calycibus 2partitis. *Creta. Hispan.* (S. lavandulaefolia Vahl. S. Hispanorum Lag.)

nivea Thunb. 107. S. caule fruticoso, foliis lanceolatis integerrimis tomentosis, ramis divaricatis, bracteis obsoletis, calycis laciniis obtusis. *C. B. S.*

plebeja R. Br. 108. S. foliis lanceolatis crenatis pubefcentibus, fpicis fubpaniculatis, verticillis diftinctis, bracteis parvis, labio calycis fuperiori minuto. *Nov. Holl.*

officinalis 109. S. caule fruticofo, foliis oblongis crenulatis rugofis incanis, verticillis inferioribus bracteatis, calycibus fubcoloratis. *Europ. auftr.*

Humboldtii * 110. S. caule fruticofo, foliis oblongo-lanceolatis apice ferrulatis venofis fubtus albo-tomentofis, verticillis approximatis multifloris tomentofis. *Nov. Hifpan.* (S. pulchella Humb.)

paniculata 111. S. caule fruticofo, foliis obovato-cuneiformibus mucronatis denticulatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

africana 112. S. caule fruticofo, foliis inferioribus fpathulatis ferratis, fuperioribus oblongis integerrimis fubtus tomentofis, verticillis fpicatis 2floris, dentibus calycis hirfuti obtufis. *C. B. S.*

colorata 113. S. caule fruticofo, foliis oblongis fubintegerrimis incanis, verticillis fubfpicatis, calycibus fructiferis ampliatis coloratis venofo-reticulatis. *C. B. S.* (S. barbata Lam.)

elegans Vahl. 114. S. caule fuffruticofo, foliis ovatis acutis ferratis glabriusculis, verticillis diftantibus, corollae villofae tubo calycem glandulofo-pilofum multo fuperante. *Mexico.* (S. incarnata Cav.)

algerienfis Desf. 115. S. caule herbaceo pilofo-vifcofo, foliis glabris, inferioribus ovato-oblongis crenatis, fuperioribus lanceolatis integerrimis, verticillis remotis, calycibus dentato-fpinofis nutantibus. *Atlas.*

phlomoides Aff. 116. S. caule herbaceo, foliis lanceolatis fubdentato-finuatis integerrimisque lanato-vifcofis, verticillis 6floris. *Arragon.*

prunelloides Humb. 117. S. caule herbaceo fimplici pilofo, foliis ovato-oblongis obtufis crenatis fupra pilofiusculis fubtus glabris, verticillis fub-4floris, calyce hirfuto. *Mexico.*

Spielmanni Scop. 118. S. caule herbaceo hifpido, foliis petiolatis oblongo-ovatis obtufis crenatis hirfutis, bracteis deciduis, galea obtufa, calycibus fructiferis reflexis. *Italia.* (S. truncata Donn.)

glechomaefolia Humb. 119. S. caule herbaceo fuperne pilofiusculo, foliis ovato-triangularibus obtufis bafi cuneatis crenatis glabriusculis, verticillis fub-5floris, labio corollae inferiori propendente elongato. *Nov. Hifpan.*

urticaefolia 120. S. caule herbaceo villofo-vifcofo, foliis rhombeo-ovatis dentatis fubtus punctatis per petiolum decurrentibus, verticillis fpicatis, corollis calyces fubaequantibus. *Amer. bor.*

laevigata Humb. 121. S. caule fruticofo glabriusculo, foliis ovatis acuminatis crenato-ferrulatis, verticillis racemofis, bracteis coloratis deciduis, corolla ventricofa glabra calycem longe fuperante. *Mexico.*

fpinofa Jacq. 122. S. caule herbaceo hirfuto, foliis oblongis repando-crenatis rugofis utrinque hirfutis, bracteis calycibusque hirfutis. *Aegypt.*

bra-

brachiata Roxb. 123. S. ramis brachiatis, foliis oblongis in petiolum decurrentibus crenatis tomentofis rugofis, verticillis 6floris. *Ind. or.*

lanata Roxb. 124. S. foliis feffilibus ovato-oblongis integerrimis lanatis, verticillis multifloris. *Ind. or.* (S. integrifolia Hardwick.)

bengalenfis Roxb. 125. S. foliis ovato-lanceolatis crenulatis fupra rugofis fubtus tomentofis, verticillis multifloris, bracteis fublanceolatis calycum longitudine, filamentis 2fidis 4andris. *Coromandel.* (S. dianthera Roth.)

acaulis Rottl. 126. S. foliis radicalibus obovato-oblongis fubcrenatis petiolatis, fcapo pilofo verticillato. *Ind. or.*

nudicaulis Vahl. 127. S. fubacaulis, foliis radicalibus lanceolatis rugofis crenato-erofis, verticillis fub-6floris. *Arabia.*

nana Humb. 128. S. acaulis, foliis ovatis obtufis crenatis fubtus tomentofis, fpicis ovatis pedunculatis, calyce glandulofo-pilofo. *Peru.*

2. *Foliis bafi cordatis.*

a) *Bracteis marcidis aut calyce minoribus.*

rugofa Thunb. 129. S. foliis cordato-oblongis obtufis crenulatis fupra rugofis fubtus lanatis, verticillis fubpaniculatis, ftaminibus corolla brevioribus. *C. B. S.*

lufitanica Poir. 130. S. foliis cordato-oblongis erofo-duplicato-dentatis rugofis hirfutis, verticillis remotis, bracteis acuminatis, ftaminibus corolla brevioribus. *Lufitan.* (S. fclareoides Brot. S. bullata Schousb. Vahl. elongata Spr. mollis Jacq.)

indica 131. S. foliis cordatis duplicato-dentatis cauleque pilofis, verticillis remotiffimis, corolla glandulofo-pilofa calycem vifcidum longe fuperante. *Ind. or.*

verbascifolia MB. 132. S. foliis cordato-ovatis duplicato-crenatis rugofis lanatis, verticillis 6floris fummis fterilibus, bracteis cordatis mucronatis. *Iber. Caucaf.* (S. candidiffima MB.)

candidiffima Vahl. 133. S. foliis cordatis oblongis crenatis rugofis utrinque denfe lanatis, verticillis remotis fub-3floris, bracteis lanceolatis fetofis. *Cyprus.* (S. craffifolia Sibth.)

odorata W. 134. S. caule fuffruticofo, foliis inferioribus cordatis fuperioribus oblongis erofo-dentatis utrinque tomentofis, verticillis paniculatis, fummis fterilibus. *Ad Euphratem.*

grandiflora Etl. 135. S. foliis cordato-oblongis crenatis rugulofis tomentofis, verticillis approximatis, bracteis fubcoloratis calyces aequantibus. *Tauria.*

Tenorii * 136. S. foliis fubcordato-oblongis utrinque nudiusculis, verticillis fubdimidiatis, bracteis ovato-lanceolatis, galea pilofa. *Calabr.*

pratensis 137. S. foliis cordato-oblongis inaequaliter crenatis subincisis sinuatisve rugosis subtus villosis, summis amplexicaulibus, verticillis subviscidis, galea falcata. *Europ. prat.* (S. agrestis L. S. variegata Ait. Willd. S. dumetorum Andrz. Bess.)

haematodes 138. S. radice tuberosa, foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis submaculatis, verticillis multifloris, bracteis minutis, calycibus piloso-glandulosis. *Italia. Hispan.* (S. virgata Sav.)

disermas 139. S. caule glanduloso-piloso glutinoso, foliis oblongis sinuato-erosis crenulatis rugosis acutis, inferioribus cordatis, staminibus corollam aequantibus. *Syria.*

verticillata 140. S. foliis cordatis subsagittatis crenatis, basi subauriculatis, verticillis multifloris subsecundis, calycibus styloque deflexis. *German. med. et austr.* (S. napifolia Jacq.)

pyrenaica 141. S. caule villoso-viscoso, foliis cordato-oblongis sinuatis repando-crenatis obtusis stellato-pubescentibus, ramis floriferis incanis. *Pyrenaei montes.*

viscosa Jacq. 142. S. caule villoso-viscoso, foliis cordato-oblongis rugosis crenatis, verticillis remotis, bracteis ovatis acutis. *Ital.*

amplexicaulis Lam. 143. S. caule ramoso piloso, foliis cordato-lanceolatis semiamplexicaulibus rugosis inaequaliter crenatis, verticillis spicatis, bracteis cordatis acuminatis, calycibus hirsutissimis. *Hispan.* (S. valentina Vahl.)

campestris MB. 144. S. foliis cordatis oblongis duplicato-crenatis subrepandis hirsutis, racemis virgatis subaphyllis, pedicellis tomentosis. *Tauria.* (S. caduca Hornem. S. hypanica Bess.)

nubia Murr. 145. S. foliis oblongis subcordatis basi inaequalibus subauritis rugosis crenatis, verticillis subspicatis pilosis. *Africa.*

argentea 146. S. caule glutinoso, foliis cordato-oblongis angulato-dentatis lanatis, panicula brachiata, verticillis summis sterilibus. *Creta.*

coarctata Vahl. 147. S. caule herbaceo piloso, foliis radicalibus cordato-hastatis dentatis, superioribus semiamplexicaulibus, paniculae brachiatae verticillis summis sterilibus, calycibus spinulosis. *Asia minor.*

parviflora Vahl. 148. S. caule incano, foliis cordato-ovatis crenatis rugosis, racemis terminalibus compositis, verticillis paucifloris, calycibus villosis. *Syria.* (S. varia Vahl.)

syriaca 149. S. caule fruticoso, foliis cordato-ovatis repando-dentatis crenatis rugosis subtomentosis, verticillis paniculatis, stylo corollam duplo superante. *Syria.*

marrubioides Vahl. 150. S. caule suffruticoso, foliis cordato-ovatis rugosis subcrenulatis obtusis subtus incanis, floribus axillaribus solitariis. *Syria.*

auſtriaca 151. S. caule villoſo ſubviſcido, foliis cordato-ovatis ſinuatis eroſis inaequaliter crenulatis, verticillis villoſiſſimis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Auſtr. Transſylv.*

† *inamoena* Schousb. 152. S. caule glanduloſo-villoſo, foliis cordato-triangularibus inaequaliter dentatis, verticillis 6floris, calycibus ſpinuloſis. *Hiſpan.*

lutea Humb. 153. S. caule fruticoſo, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus denſiſſime albo-tomentoſis, verticillis multifloris, corolla calycem glanduloſo-piloſum longe ſuperante. *Quito.*

riparia Humb. 154. S. caule herbaceo ramoſo, foliis cordato-oblongis acutis ſerratis utrinque piloſis, verticillis multifloris, corolla calycem glanduloſo-piloſum ſubaequante. *Peru.*

ſcutellarioides Humb. 155. S. caule herbaceo ramoſo glabriusculo, foliis cordato-haſtatis crenato-ſerratis utrinque piloſis, racemo ſecundo, bracteis ſubnullis, genitalibus longe exſertis. *Quito.*

petiolaris Humb. 156. S. caule herbaceo ramoſo, foliis longiſſime petiolatis cordato-haſtatis inaequaliter crenatis hirtis, verticillis 2floris diſtantibus, calycibus glanduloſo-piloſis. *Ad fl. Magdalenae.*

haſtata Etl. 157. S. caule ſuperne nudo, foliis haſtato-lanceolatis crenatis, racemis cernuis. *Ruſſia.*

nutans Kit. 158. S. caule ſimpliciſſimo ſubnudo, foliis cordato-oblongis duplicato-crenatis, racemis pendulis. *Hungar. Galic.*

betonicaefolia Etl. 159. S. caule folioſo, foliis cordato-lanceolatis crenatis, racemo nutante, bracteis coloratis ciliatis. *Galic. Podol. Transſylvan.* (S. pendula Vahl. S. cremenecenſis Beſs.)

b) *Bracteis calyce majoribus vel perſiſtentibus.*

ſylveſtris 160. S. caule herbaceo incano, foliis cordato-oblongis crenatis, verticillis ſpicatis, bracteis coloratis calycem aequantibus. *Europ. med.* (S. nemoroſa L.)

virgata Ait. 161. S. caule herbaceo glanduloſo-piloſo, foliis cordatis oblongis rugoſis crenatis, verticillis remotis, ramis divaricatis aphyllis. *Aſia minor.*

compreſſa Vahl. 162. S. ſublanata, foliis inaequaliter dentatis rugoſis, radicalibus cordato-oblongis, bracteis ſubcoloratis, ſummis ſterilibus. *Patria?*

Horminum 163. S. caule piloſo, foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis, bracteis cordatis ſummis ſterilibus, majoribus coloratis. *Italia. Gall. auſtr. Graec.*

viridis 164. S. caule lanato, foliis cordato-oblongis obtuſis crenatis, floralibus amplexicaulibus, verticillis inferioribus diſtantibus, calycibus fructiferis reflexis. *Italia. Graec. Afric. bor.*

pyramidalis Petagn. 165. S. caule altiſſimo villoſiſſimo, foliis cordato-acuminatis plicatis eroſis crenatis ſubtus villoſo-albicantibus, bracteis coloratis cordatis acutis, ſpica conica terminali. *Calabr.*

ſpectabilis Humb. 166. S. caule herbaceo piloſo, foliis deltoideo-haſtatis acutis crenato-ſerratis utrinque piloſiuſculis ſubtus caneſcentibus, verticillis 2floris remotis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis. *Mexico.*

patula Desf. 167. S. lanata viſcoſa, foliis radicalibns cordatis ſinuato-dentatis, caulinis ſeſſilibus oblongis, verticillis remotis, calycibus ſpinoſis, ſtylis longe exſertis. *Luſitania. Mauritania.* (S. Aethiopis Brot. atlantica Perſ.)

applanata Willd. 168. S. piloſa glutinoſa, foliis ſubcordato-oblongis obtuſis repando-dentatis, calycibus ſpinoſis. *Patria?*

tingitana Etl. 169. S. caule ſuffruticoſo glutinoſo, foliis cordatis oblongis rugoſiſſimis eroſo-dentatis villoſis, bracteis mucronatis ciliatis, calycibus ſpinoſis. *Africa boreal.*

Sclarea 170. S. caule herbaceo villoſo ſubviſcido, foliis cordatis acutis crenatis, bracteis cordatis coloratis, calycibus ſpinuloſis, ſtaminibus exſertis. *Ital. Bohem. Europ. orient.*

†† *Foliis diviſis aut pinnatifidis.*

Aethiopis 171. S. foliis inferioribus pinnatifidis reliquis ſinuatis eroſis cordato-ovatis oblongis lanatis, bracteis ſpinuloſis recurvatis. *Auſtria. Hungaria. Transſylvan.*

abyſſinica Jacq. 172. S. caule ſuffruticoſo, foliis inferioribus lyratis, ſummis cordatis, bracteis coloratis marcidis, calycibus mucronatis ciliatis corolla minoribus. *Africa.*

lyrata 173. S. caule herbaceo ſubaphyllo retrorſum piloſo, foliis radicalibus lyratis dentatis ſubhirſutis, bracteis ovatis ciliatis longitudine calycum ſpinuloſorum, galea corollae breviſſima. *Virginia.* (Horminum virginicum L.)

nilotica Murr. 174. S. caule herbaceo, ramis brachiatis, foliis ſubcordatis ſinuato-angulatis crenato-dentatis, bracteis villoſis longitudine calycum ſpinuloſorum. *Aegypt.*

Sibthorpii Sm. 175. S. caule herbaceo ramoſo ſubaphyllo, foliis cordatis lobatis crenatis rugoſis maculatis, ſtaminum appendiculis dilatatis. *Peloponneſ. Zacynth.*

triloba 176. S. caule fruticoſo tomentoſo, foliis petiolatis oblongis crenatis 3lobis, lobis lateralibus minoribus elliptico-ſubrotundis, bracteis lanceolatis reflexis calycibusque lanatis. *Peloponneſ. Graecia. Aſia minor.* (S. Cluſii Jacq. ſipylea Lam.)

aurita Thunb. 177. S. caule fruticoſo villoſo, foliis ovatis dentatis auriculatis, verticillis ſpicatis. *C. B. S.*

Forskolei 178. S. caule herbaceo ſubaphyllo, foliis lyrato-auriculatis obtuſis villoſis, bracteis calyce villoſo-viſcoſo brevioribus, galea corollae 2fida. *Graecia.*

Verbenaca 179. S. caule herbaceo piloſo-viſcido, foliis ſinuato-pinnatifidis crenatis glabriuſculis, corollis

calyce pilofo anguftioribus. *Europ. auftr. et or. Amer. boreal.* (S. Claytoni Elliot. S. oblongata Vahl. S. Spielmanni W. betonicaefolia Lam. verbenacoides Brot. polymorpha Link. clandeftina Sebaft.)

bicolor Lam. 180. S. foliis radicalibus cordatis palmatis, laciniis lanceolatis fubdentatis, caulinis fagittato-lanceolatis, bracteis reflexis villofis, lobo medio labii inferioris cucullato, margine discolori. *Mauritania.*

† *obtufata* Thunb. 181. S. caule herbaceo villofo, ramis flexuofis, foliis ovatis incifis crenatis. *C. B. S.*

clandeftina 182. S. caule herbaceo tomentofo, foliis pinnatifidis rugofiffimis villofis, laciniis lanceolato-linearibus obtufis, verticillis diftantibus omnibus floriferis, corollis calyce pilofo glutinofo anguftioribus. *Graecia.* (S. ceratophylloides et laciniata Willd.)

Barrelieri Etl. 183. S. foliis haftato-lanceolatis 7fidis, laciniis lanceolatis acutis inaequaliter ferratis, verticillis villofis. *Calabr. Hifpan.*

runcinata 184. S. caule herbaceo pilofo-vifcofo, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, verticillis diftantibus, calycibus pungentibus. *C. B. S.*

multifida Sibth. 185. S. caule herbaceo fimpliciffimo, foliis cordato-haftatis pinnatifidis rugofis glabris, laciniis finuato-dentatis, verticillis approximatis. *Italia. Graecia.* (S. praecox Vivian.)

ceratophylla 186. S. foliis rugofiffimis lanatis radicalibus 2pinnatifidis, caulinis pinnatifidis, verticillis fummis fterilibus. *Maurit. Afia minor.* (S. exafperata Cav.)

japonica Thunb. 187. S. caule herbaceo glabro, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis acutis finuato-dentatis, verticillis paniculatis. *Japon.*

95. ROSMARINUS.

officinalis 1. R. foliis feffilibus linearibus nitidis fubtus incanis. *Europ. auftr.*

† *chilenfis* Molin. 2. R. foliis petiolatis. *Chili.*

96. COLLINSONIA.

canadenfis 1. C. foliis cordato-ovatis ferratis cauleque glabris, panicula terminali compofita, dentibus calycis fubulatis. *Amer. bor.*

ovalis Pursh. 2. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis cauleque glabris, calycis dentibus breviffimis, panicula fimplici. *Carolin. auftr.*

verticillata Baldw. 3. C. foliis verticillatis oblongis acuminatis, racemo verticillato terminali. *Georgia.*

punctata Elliott. 4. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis fubtus pubefcentibus paniculaque compofita refinofo-punctatis. *Carolin. auftr.*

ſcabra Perſ. 5. C. foliis ſubcordato-ovatis acutiuſculis ſupra ſcabris ſubtus cauleque piloſiuſculis, panicula ſimplici terminali. *Carolin. auſtr.* (C. praecox Walt. ſcabriuſcula Ait.)

ſerotina Walt. 6. C. radice tuberoſa, caule ramoſo ſubvilloſo, foliis ſubrhombeo-oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula compoſita folioſa, dentibus calycinis ſetaceis tubo longioribus. *Carolin.* (C. tuberoſa Mx. Elliott.)

aniſata Sims. 7. C. foliis cordato-ovatis rugoſis ſupra glabriuſculis ſubtus cauleque ramoſo pubeſcentibus, panicula compoſita folioſa, dentibus calycinis obtuſiuſculis tubum aequantibus, floribus 4andris. *Georgia. Carolin. auſtr.*

97. MORINA.

perſica *Perſia.* Herba ſpinoſa ſpecioſa, foliis linearibus dentato-ſinuatis, dentibus palmato-ſpinoſis. Flores verticillati flavo-rubentes, involucris ſpinoſis.

98. CATALPA Juss.

ſyringifolia Sims. 1. C. foliis cordatis planis. *Amer. bor.* (Bignonia Catalpa L.)

longiſſima Sims. 2. C. foliis ternis oblongis undulatis, laciniis corollae denticulatis. *Ind. occ.* (Bign. longiſſima Sw.)

*caſſinoides** 3. C. foliis ovato-oblongis coriaceis multinerviis, racemo terminali paucifloro. *Braſil.* (Bign. caſſinoides Lam.)

*microphylla** 4. C. foliis obovatis obtuſis, pedunculo ſubtrifloro terminali. *Hiſpaniol.* (Bign. microphylla Lam.)

*hirſuta** 5. C. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis hirſutis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, lobis corollae integerrimis. *Braſil.*

99. MENODORA Humb.

helianthemoides Humb. *Mexico.* Fruticulus aſcendens, foliis oppoſitis integerrimis.

100. VERONICA.

* *Racemis terminalibus.*

† *Foliis verticillatis oppoſitisque.*

virginica 1. V. foliis quaternis quinisve ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis glabris, corollis tubuloſis ſubringentibus. *Virginia. Japon.* (Leptandra Nuttall. Calliſtachya Rafinesq.)

ſibirica 2. V. foliis quinis novenisve lanceolatis ſerrulatis pubeſcentibus ſeſſilibus, corollis tubuloſis. *Sibir.*

maritima 3. V. foliis ternis ovato-lanceolatis acuminatis profunde duplicato-ferratis cauleque pubefcentibus, calycibus fubaequalibus capfula brevioribus. *Europ. bor.* (V. oxyphylla Stev.)

longifolia 4. V. foliis ternis cordato-lanceolatis acuminatis duplicato-ferratis cauleque pubefcentibus. *Europ. med.* (V. acuta et groffa Mart. elatior Ehrh. et perficifolia Link. varietates.)

fpuria 5. V. foliis ternis ovato-oblongis acutis fubaequaliter ferratis cauleque glabriusculis. *Europ. med. Hungar. Transfylv.* (V. foliofa Kit. amethyftina W. hujus eft varietas. V. nitida Link. auftralis Schrad. et brevifolia MB. huc pertinent).

glabra Ehrh. 6. V. foliis ternis fubcordato-lanceolatis aequaliter ferratis acutis cauleque glabris. *Eur. auftr.*

media Schrad. 7. V. foliis ternis ovato-lanceolatis acutis inaequaliter ferrulatis cauleque incano-tomentofis. *German. med.*

paniculata 8. V. foliis ternis lanceolatis remote ferratis, caule afcendente paniculato. *Bohem. Tatar.*

complicata Hofm. 9. V. foliis ternis lineari-lanceolatis acuminatis bafi cuneatis argute ferrulatis fubcomplicatis glabriusculis, caule incano-pubefcente. *Europ.*

†† *Foliis oppofitis.*

anguftifolia Fifch. 10. V. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis remote ferratis apice integerrimis glabris, racemo pubefcente. *Sibir.*

fpicata 11. V. foliis oblongis obtufiusculis crenato-ferrulatis apice integerrimis petiolatis cauleque afcendente pilofis. *Europ.* (V. hybrida L. elegans Cand. Clufii, menthaefolia et Barrelieri Schott. orchidea Crantz. craffifolia Kit. funt varietates.)

arguta Schrad. 12. V. foliis lanceolatis acutis aequaliter ferratis apice integerrimis cauleque fimplici incano-pubefcentibus. *Sicilia.*

neglecta Vahl. 13. V. incano-tomentofa, foliis lanceolatis acutis bafi cuneatis ferratis, fupremis integerrimis, caule erecto. *Hungar. Sibir.* (V. canefcens Schrad.)

incana 14. V. incano-tomentofa, foliis oblongis obtufiusculis crenatis, caule erecto. *Podol.*

grandis Fifch. 15. V. caule villofo, foliis cordato-oblongis incifo-inaequaliter ferratis bafi pinnatifidis glabris, racemo elongato, capfulis fubglobofis. *Sibir.*

villofa Schrad. 16. V. foliis oblongo-ovatis incifo-ferratis cauleque fubvillofis, corollis crenulatis. *Patria?* (V. crenulata Hofm.)

incifa Ait. 17. V. foliis fubfafciculatis petiolatis lanceolatis pinnatifidis, laciniis fubintegerrimis, racemis aggregatis, laciniis calycinis lanceolatis. *Sibir.*

laciniata Ait. 18. V. foliis fafciculatis breviter petiolatis linearibus pinnatifidis, laciniis integerrimis, racemo fubfolitario, laciniis calycinis ovato-oblongis. *Sibir.*

pinnata 19. V. foliis ſubfaſciculatis inferioribus pinnatis ſuperioribus pinnatifidis ſimplicibusque, foliolis laciniisque filiformibus divaricatis. *Sibir.*

Ponae Gouan. 20. V. foliis cordato-ovatis ſeſſilibus obtuſis dentatis cauleque ſimpliciſſimo piloſis, racemo ſimplici paucifloro, pedicellis elongatis rectis. *Ital. ſuper. Gall. prov. Pyren.*

gentianoides Vahl. 21. V. caule ſimpliciſſimo villoſiuſculo, foliis oblongis obtuſiuſculis ſubcrenatis ſucculentis, racemo elongato. *Taur. Caucaſ. Aſia minor.* (V. pallida Hornem. eſt varietas.)

bellidioides 22. V. caule aſcendente ſimpliciſſimo foliisque obovatis crenatis piloſis, racemo corymboſo paucifloro. *Alpes Europ. med.*

fruticuloſa 23. V. caulibus fruticuloſis baſi radicantibus aſcendentibus, foliis inferioribus ſubrotundis integerrimis ſuperioribus oblongis ſubſerratis, racemis multifloris, capſula pubeſcente. *Alpes Europ.*

ſaxatilis 24. V. caulibus diffuſis ſuffruticoſis, foliis obovatis ſubſerratis, corymbis paucifloris. *Alpes et regiones ſubalpinae Europ.*

alpina 25. V. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus, foliis ellipticis ovato-oblongis ſubintegerrimis, corymbo paucifloro piloſo. *Alp. Europ.* (V. integrifolia Schrank. herniarioides Pourret.)

Baumgartenii R. et Sch. 26. V. caule ſubſolitario folioſo glabro, foliis ſubrotundis ſuperioribus lanceolatis ſerratis, corymbo paucifloro patulo. *Alp. dinar.*

aphylla 27. V. caule ſubſolitario nudo, foliis confertis obovatis obſolete crenatis piloſis, corymbo paucifloro. *Alp. Europ.* (V. depauperata Kit.)

Nummularia Gouan. 28. V. caulibus caeſpitoſis fruticoſis, foliis imbricatis ſuborbiculatis integerrimis ciliatis, corymbis paucifloris ſeſſilibus, calycibus piloſis, lobo inferiori obtuſo latiſſimo. *Pyren.* (V. irregularis Lapeyr.) Aliena a genere forma.

Wormſkioldii R. et Sch. 29. V. caule repente aſcendente villoſo, foliis ovatis obtuſis integerrimis ciliatis, racemo brevi conferto villoſiſſimo. *Inſ. Aleut.*

ſerpyllifolia 30. V. glabra, caule aſcendente, foliis oblongis crenatis nitidis, racemo elongato, floribus diſtantibus. *Europ. paſcua et prata. Amer. bor. et auſtr.* (V. ruderalis Vahl.)

tenella Allion. 31. V. caule gracili ſuperne villoſo, foliis ſubrotundis rugulоſis obſolete crenatis, racemo paucifloro. *Alp. cottiae et penninae. Pyren.*

thymifolia Sibth. 32. V. caulibus fruticuloſis diffuſis, foliis oblongolanceolatis revolutis incanis, capſularum lobis divaricatis. *Creta.*

† *telephiifolia* Vahl. 33. V. caule filiformi repente glabro, foliis obovatis obſolete crenatis glaberrimis. *Armenia.*

** *Racemis lateralibus.*

Beccabunga 34. V. caule radicante aſcendente, foliis oblongis ſubſeſſilibus obtuſiuſculis ſerrulatis glabris. *Eur.*

foſſae et fontes. (V. caroliniana Poir. foliis magis petiolatis.)

Anagallis 35. V. caule erecto, foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acutis ſerratis. *Europ. prat.*

ſcutellata 36. V. caule debili inferne repente, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis, pedicellis pendulis patentiſſimisve, capſula orbiculari. *Europ. prat.* (V. Parmularia Tratt.)

officinalis 37. V. caule aſcendente foliisque obovato-ſubrotundis ſerratis villoſis, racemis pedunculatis. *Europ. et Amer. ſylv. et paſcua.* (V. Tournefortii Vill.).

ſetigera Don. 38. V. caule repente, foliis ovatis acutis medio ſerratis hirtis, racemis tenuifloris, pedicellis rectis brevibus, capſula apice integerrima ſtylo perſiſtente coronata. *Scotia.* (V. hirſuta Hopkirk.)

latifolia 39. V. caule erecto ſtricto, foliis cordatis amplexicaulibus rugoſis ſerratis obtuſis. *Auſtria. Helvetia. Tauria.* (V. plicata Pohl.?)

Teucrium 40. V. caule erecto, foliis ovato-oblongis acutiusculis planis remote ſerratis ſeſſilibus *Germania media et auſtralis.* (V. dentata Schmidt.)

Chamaedrys 41. V. caule bifariam piloſo, foliis ſeſſilibus ſubcordato-ovatis inciſo-ſerratis. *Europa.* (V. piloſa Willd.)

diſtans R. Br. 42. V. caule decumbente bifariam piloſo, foliis ovatis dentatis glabris, petiolis ciliatis, corymbis paucifloris. *Nov. Holl.* (Huc et V. arguta R. Br. et V. plebeja Ej.)

proſtrata 43. V. caule aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſerratis cano-pubeſcentibus. *Europ.*

mollis Zea. 44. V. caule ramoſo piloſiſſimo, foliis ovatis ſubſeſſilibus obtuſis inciſo-crenatis villoſis, corolla calyce minore. *Hiſpan. Luſitan.* (V. micrantha Link. V. Teucrium Brot.)

urticaefolia 45. V. caule ſtricto foliisque ſubcordato-ovatis acutis ſerratis hirſutiusculis, racemis elongatis, floribus diſtantibus. *Bohemia. Auſtria. Gallia. Transſylvania.*

montana 46. V. caule baſi radicante villoſiusculo, foliis petiolatis ſubcordato-ovatis dentatis obtuſiusculis, racemis paucifloris flaccidis. *Europ. med. montes.*

peduncularis MB. 47. V. caule erecto foliisque ovatis inciſo-ſerratis villoſis, pedicellis fructus capillaribus. *Caucaſ.*

petraea Stev. 48. V. caule radicante procumbente ramoſiſſimo, foliis ellipticis crenatis rigidis, racemorum pedicellis gracilibus elongatis. *Caucaſ.*

umbroſa MB. 49. V. caule caeſpitoſo repente, foliis oblongis obtuſis remote ſerratis ſcabris, ſummis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis paucifloris, pedicellis remotis villoſiusculis. *Tauria.*

undulata Wall. 50. V. foliis amplexicaulibus lanceolatis undulatis inaequaliter ſerrulatis glabris, pedunculis piloſo-glanduloſis. *Ind. or.* (V. indica Roxb. in lit.)

parviflora Vahl. 51. V. caule fruticuloſo, foliis lineari-lanceolatis mucronatis integerrimis glabris. *Nov. Zeeland.*

ſalicifolia Forſt. 52. V. caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus obtuſiuſculis ſubintegerrimis, racemis nutantibus. *Nov. Zeeland.* (V. macrocarpa Vahl. haud ſpecie differt.)

decuſſata Ait. 53. V. caule fruticoſo, foliis decuſſatis perennantibus ellipticis mucronatis integerrimis, racemorum brevium pedunculis flexuoſis, capſula mucronata. *Inſ. Falkland. Patagon. Nov. Zeeland.* (V. elliptica Forſt.)

formoſa R. Br. 54. V. fruticoſa, foliis decuſſatis perennantibus lanceolatis integerrimis glaberrimis, ramis bifariam piloſis, corymbis paucifloris. *Terra Diemen.*

Catarractae Forſt. 55. V. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolatis petiolatis ſerratis ſubtus discoloribus glabris, racemis laxis flexuoſis. *Nov. Zeeland.*

Billarderii Vahl. 56. V. foliis lanceolato-oblongis integerrimis caulibusque proſtratis incanis. *Syria.*

macroſtachya Vahl. 57. V. foliis lineari-oblongis extrorſum profunde ſerratis caulibusque proſtratis incanis, racemis longiſſimis. *Syria.*

maxima Stev. 58. V. caule aſcendente foliisque ovatis ſubſeſſilibus groſſe ſerratis piloſis, racemorum pedicellis abbreviatis, calycibus ciliatis capſulam obtegentibus. *Iberia.*

labiata R. Br. 59. V. foliis lanceolatis elongatis inaequaliter ſerratis, racemis longiſſimis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (V. Derwentia Bot. rep.)

perfoliata R. Br. 60. V. foliis ovatis acuminatis integerrimis glaucis nervoſis glaberrimis baſi connatis, racemis multifloris. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 61. V. foliis lineari-lanceolatis integris cauleque ſubſimplici glaberrimis, corymbis paucifloris. *Nov. Holl.*

calycina R. Br. 62. V. foliis ovatis rugoſis inaequaliter crenatis petiolatis cauleque repente hirſutis, racemis paucifloris, calycibus piloſis capſula longioribus. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

reniformis Pursh. 63. V. foliis reniformi-cordatis inciſo-crenatis glabris, racemis 1bracteatis. *Ad fl. Miſſuri.*

Michauxii Lam. 64. V. caule villoſo-viſcoſo, foliis ſemiamplexicaulibus oblongo-lanceolatis denticulatis, floribus ſubglomeratis. *Aſia minor.*

pectinata 65. V. caule ſuffruticoſo aſcendente pubeſcente, foliis oblongis pectinato-ſerratis, pedunculis inferne foliatis. *Ad Conſtantinop.*

orientalis Ait. 66. V. foliis lineari-lanceolatis inferioribus pectinato-pinnatifidis, ſuperioribus integris, calycibus pubeſcentibus inaequalibus, caule baſi procumbente. *Aſia minor. Tauria.* (V. taurica W. V. parviflora Vahl. p. 72. ſunt varietates.)

auſtriaca 67. V. foliis pinnatifidis, laciniis lanceolatis inciſo-dentatis, laciniis calycinis ſubulatis inaequalibus, caule herbaceo erecto ſimplici. *Europ. auſtr. et orient.* (V. tenuifolia Stev. MB. V. polymorpha W. laciniata Mönch. multifida Scop. V. Jacquini Baumg. R. et Sch.)

caucaſica MB. 68. V. foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis linearibusque, pedunculis capillaribus nutantibus, laciniis calycinis lanceolatis ſubaequalibus, caule erectiuſculo. *Caucaſ. Iber.* (V. offetica Stev.)

multifida Jacqu. 69. V. foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus, laciniis calycinis inaequalibus ſubulatis, caulibus decumbentibus baſi ſuffruticoſis. *German. auſtr. Aſia minor. Tauria. Sibiria.*

roſea Desf. 70. V. foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis, pedicellis capillaribus bracteas aequantibus, caule fruticoſo aſcendente pubeſcente. *Ad Atlantem.*

*** *Pedunculis ſolitariis.*

arvenſis 71. V. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus, foliis inferioribus cordato-ovatis ſubcrenatis petiolatis, floralibus ſeſſilibus lanceolatis pedunculos breviſſimos ſuperantibus, laciniis calycinis inaequalibus. *Europ. amer. bor.*

acinifolia 72. V. caule erectiuſculo, foliis inferioribus petiolatis ovatis ſubſerratis, floralibus ſubſeſſilibus pedunculo brevioribus, capſula compreſſa. *Gall. Italia.* (V. romana All.)

praecox All. 73. V. caule erectiuſculo glanduloſo-piloſo, foliis inferioribus cordato-ovatis ſerratis, floralibus integerrimis ſubſeſſilibus pedunculo brevioribus, capſula turgida. *German. Ital. Helvet. et Tauriae arva.*

biloba 74. V. caule erectiuſculo villoſo, foliis inferioribus oblongis ſubdentatis, ſuperioribus integerrimis, calycibus corolla duplo majoribus. *Aſia minor. Caucaſ.*

glauca Sibth. 75. V. caule proſtrato hirſuto, foliis cordatis inciſo-ſerratis glaucis, laciniis calycinis utrinque dentatis. *Attica.*

didyma Tenor. 76. V. caule procumbente foliisque ovatis crenatis obtuſis hirſutiuſculis, pedunculis folia ſubaequantibus reflexis, laciniis calycinis inaequalibus ſubfoliaceis dentatis corolla multo majoribus, capſulis globoſis. *Neapol.*

agreſtis 77. V. caule aſcendente pubeſcente, foliis petiolatis cordato-ovatis ſerratis nitidis opacisve, pedunculo brevioribus, laciniis calycis fructiferi cernui ovalibus. *Europ. arv.* (V. polita, verſicolor et opaca Fries. ſunt varietates.)

hederaefolia 78. V. caule proſtrato villoſo, foliis cordatis 5lobis, lobo medio maximo, pedunculo brevioribus, laciniis calycinis cordatis acutis ciliatis. *Europ. culta et agri.*

Buxbaumii Tenor. 79. V. caule procumbente, foliis cordato-ovatis profunde ſerratis pedunculo longe brevioribus, capſulis dilatatis obcordato-triangularibus, ſtylo prominulo. *German. Italia. Graecia. Tauria.* (V. perſica Stev. filiformis Beſſ.)

filiformis Sm. MB. 80. V. caulibus procumbentibus gracilibus, pedunculis axillaribus folia ſubrotundo-ovata ſerrata

longe excedentibus, capſulae obcordatae ſinu lobis rutundatis coarctato, ſtylo fiſſuram ſuperante. *Taur. Aſia minor.*

Cymbalaria Bertol. 81. V. caule procumbente ramoſo, foliis cordatis lobatis pedunculo longe brevioribus, calycibus obtuſis villoſis poſt antheſin patulis, capſula hirſuta. *German. Italia. Tauria. Thracia.* (V. pumila Clark. videtur eſſe varietas.)

perſica Poir. 82. V. caulibus proſtratis radicantibus piloſis, foliis petiolatis cordatis obtuſis inciſo-crenatis pedunculum ſubaequantibus, calycibus acutis, capſula pubeſcente. *Perſia.* (V. pulchella Bernh.)

amoena Stev. 83. V. caule patulo, foliis ovatis crenatis, floralibus oblongis integerrimis, pedunculis ſolitariis ſubracemoſis folia ſuperantibus, laciniis calycinis linearibus. *Iberia.*

xalapenſis Humb. 84. V. caule erecto pubeſcente, foliis oblongis crenulatis, pedunculis folio brevioribus, laciniis calycinis oblongis erectis. *Mexico.*

chillenſis Humb. 85. V. caule repente pubeſcente, foliis ſpathulato-oblongis ſerratis, floribus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis acutis demum reflexis. *Quito.*

rotundifolia R. et P. 86. V. caule proſtrato radicante villoſo-lanato, foliis orbiculato-reniformibus, pedunculis patulis folia ſuperantibus, laciniis calycinis ovatis conniventibus. *Peru. Braſil.* (Interdum tetrandra.)

digitata Vahl. 87. V. caule erecto, foliis infimis 3lobis, ſuperioribus 3-5partitis, capſula cuneato-obcordata utrinque attenuata, floribus ſeſſilibus. *Gall. auſtr. Hiſpan.*

triphyllos 88. V. caule erecto ramoſo, foliis infimis indiviſis petiolatis ſubrotundis, ſuperioribus digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus patulis. *Europ.*

verna 89. V. caule ſtricto hirſuto, foliis inferioribus ſubpinnatifidis, ſuperioribus 3partitis, floralibus indiviſis lineari-lanceolatis pedunculo longioribus calyce brevioribus. *Europ.*

peregrina 90. V. caule erecto, foliis oblongis ſubſerratis calyce longioribus, floribus ſeſſilibus. *Europ. med. et Amer.* (V. romana L. caroliniana Walt.)

101. DIPLOPHYLLUM Lehm.

veronicaeforme Lehm. *Caucaſ. orient.* (Veronica Criſta galli Stev.) Herba Veronicae hederaefoliae aut agreſtis formam prae ſe ferens, haud ſolo calyce ſed ſeminum etiam numero et Embryonis ſitu a Veronicis recedens.

102. MICRANTHEMUM Mx.

orbiculatum Mx. 1. M. caule proſtrato glabro, foliis orbiculatis, floribus axillaribus pedunculatis. *Carol. Georgia.* (Globifera umbroſa Perſ.)

emarginatum Elliott. 2. M. caule proſtrato glabro, foliis obovatis emarginatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Carolin. auſtr.*

103. OLIGARRHENA R. Br.

micrantha R. Br. *Nov. Holl. auſtr.* Fruticulus erectus ramoſiſſimus, foliis ſparſis imbricatis, minimis, floribus ſpicatis albis.

† 104. STRIGA Lour.

† *lutea* Lour. *China auſtr.* Herba erecta, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, floribus luteis axillaribus.

105. ELYTRARIA Mx.

crenata Vahl. 1. E. ſquamis floriferis ovatis integerrimis, ſcapi lanceolatis margine nudis, foliis oblongis crenatis ſubtus villoſis. *Ind. or.* (Juſticia acaulis L.)

lyrata Vahl. 2. E. ſquamis floriferis ovatis, ſcapi lanceolatis, foliis lyrato-pinnatifidis glabris, laciniis terminalibus integerrimis. *Ind. or.*

virgata Mx. 3. E. ſquamis floriferis ovatis margine membranaceis villoſis, ſcapi foliisque lanceolatis integerrimis glabris. *Carolin. auſtr.*

tridentata Vahl. 4. E. ſquamis floriferis lanceolatis 3dentatis, ſcapi ſubulatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Amer. mer.* (E. faſciculata Humb.)

marginata Vahl. 5. E. ſquamis floriferis ſcapique ovatis integerrimis margine membranaceo-ciliatis, foliis cuneatis integerrimis. *Guinea. Senegal.*

frondoſa Humb. 6. E. ſquamis floriferis ovatis margine membranaceis 2fidis mucronato-ariſtatis, inferioribus ſubulatis, caule ſuperne folioſo, pedunculis ſubumbellatis axillaribus. *Nov. Granat.*

ramoſa Humb. 7. E. ſquamis floriferis ovato-oblongis 2fidis, inter lacinias ariſtato-mucronatis, pedunculis aggregatis, ſpicis compoſitis, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus ſcabris. *Mexico. S. Martha in Amer. auſtr.*

106. JUSTICIA.

* *Antherarum loculi approximati.*

1. *Spicis racemisve terminalibus: fruticoſae.*

Ecbolium 1. J. ſpicis tetragonis imbricatis, bracteis oblongis mucronatis ciliatis, labio corollae ſuperiori lineari, foliis ovato-oblongis integerrimis in petiolum decurrentibus. *Ind. or.*

laetevirens Vahl. 2. J. ſpicis imbricatis, bracteis lanceolatis pubeſcentibus ſtriatis, labio corollae ſuperiori ob-

longo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glabris. *Ind. or.*

coccinea Aubl. 3. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, labio corollae ſuperiori ſublineari emarginato, foliis oblongis utrinque acuminatis glabris. *Guiana. Peru.* (J. ſpicata R. et P.)

ſyringaefolia Vahl. 4. J. ſpicis imbricatis, bracteis oblongis acutis, labio corollae ſuperiori lineari reflexo, foliis ſubcordato-ovatis. *Madagascar.*

Betonica 5. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovatis venoſo-reticulatis coloratis laevibus, foliis oblongis glabris. *Ceylon.*

liguſtrina Vahl. 6. J. ſpicis imbricatis, bracteis ciliatis foliisque lanceolatis pubeſcentibus, labio corollae ſuperiori reflexo lineari. *Ind. or.*

ſericea R. et P. 7. J. ſpicis paucifloris, bracteis foliatis, labio corollae ſuperiori emarginato, foliis lanceolatis ſericeis margine revolutis. *Quito.*

interrupta Humb. 8. J. floribus oppoſitis remotis, bracteis linearibus hirſutis, labio corollae ſuperiori 2partito, foliis oblongis acuminatis nitidis. *Nov. Granat.*

thyrſiflora Roxb. 9. J. racemo thyrſoideo, bracteis triplicibus ſubulatis, floribus verticillatis, foliis lanceolatis pendulis. *Bengal.*

vitellina Roxb. 10. J. floribus racemi ſubfaſciculatis, fauce corollae ampliata, foliis oblongo-lanceolatis glabris. *Ind. or.*

latifolia Vahl. 11. J. ſpicis ramoſis, floribus ſubverticillatis, bracteis calycibusque ſubulatis elongatis, foliis oblongis acuminatis glabris. *Ind. or.*

nigricans Lour. 12. J. ſpicis diſtichis, bracteis ſetaceis, foliis ſubſeſſilibus lineari-lanceolatis coriaceis. *Cochinchin.*

lineolata R. et P. 13. J. racemis pubeſcentibus, bracteis ternis ſubulatis, floribus oppoſitis, foliis ovatis ſubdentatis. *Peru.*

variegata Aubl. 14. J. ſpicis ſubramoſis, calycibus verticillatis hirtis, labio corollae ſuperiori 2fido, foliis oblongis acuminatis. *Guian.*

rubra Vahl. 15. J. racemis ſolitariis, bracteis calycibusque ſetaceis abbreviatis, foliis lanceolatis glaberrimis. *Amer. auſtr.*

nutans Burm. 16. J. racemis apice nutantibus, tubo corollae torto, foliis ovato-lanceolatis dentatis. *Java.*

hiſpida W. 17. J. corymbo terminali, bracteis lineari-ſubulatis ciliatis, foliis oblongo-lanceolatis, ramis hiſpidis. *Sierra Leonä.*

tenuifolia R. et P. 18. J. panicula brachiata glanduloſo-villoſa, bracteis ternis calycibusque ſolitariis ſubulatis, foliis lanceolatis attenuatis nitidis. *Peru.*

lapathifolia Vahl. 19. J. panicula glabra, bracteis ſubulatis, floribus ſolitariis, foliis oblongis. *Ind. or.*

nitida Jacq. 20. J. paniculae ramis ſubverticillatis glabris, bracteis ſubulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Inſ. Antill. minor.*

ſalicina Juſſ. 21. J. floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Peru.*

2. *Spicis racemisve terminalibus: herbaceae.*

canescens Lam. 22. J. caule repente ſpicisque lanatis, bracteis ſubrotundis, foliis oblongis laevibus. *Senegal.*

polyſperma Roxb. 23. J. caule repente nodoſo, floribus decuſſatis, bracteis ternis lanuginoſis, foliis ſeſſilibus lanceolatis pubeſcentibus, capſulis linearibus polyſpermis. *Bengal.*

*macrophylla** 24. J. caule erecto, ſpicis terminalibus, bracteis coloratis obovatis reflexis glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis elongatis glabris. *Braſil.*

3. *Spicis racemisve axillaribus.*

euſtachiana Jacq. 25. J. racemis axillaribus terminalibusque, bracteis lanceolatis hirſutiuſculis, floribus remotis, foliis lanceolatis acuminatis repando-dentatis undulatis. *Inſ. Antill. minor.*

alba Roxb. 26. J. ſpicis numeroſis, floribus remotis, foliis oblongis repandis utrinque nitidis. *Inſ. Andaman ad oram Malacc.*

tunicata Afzel. 27. J. ſpicis hirtis, bracteis ſubulatis, foliis lanceolatis acuminatis glabris. *Sierra Leona.*

ſtrobilifera Lam. 28. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovatis conduplicatis nervoſis glaberrimis, foliis oblongo-lanceolatis. *Madagascar.*

ſphaeroſperma Vahl. 29. J. ſpicis geminis oppoſitis, bracteis linearibus elongatis, foliis ovatis glabris integerrimis, ſeminibus globoſis. *Inſ. Antill. minor.*

echioides 30. J. ſpicis numeroſis paucifloris hirtis, bracteis calycibusque ſubulatis, foliis oblongis obtuſis utrinque villoſis. *Ind. or.*

longifolia Vahl. 31. J. ſpicis geminis oppoſitis ſecundis glabris, bracteis lanceolatis acuminatis, calycibus ſetaceis, foliis lanceolatis elongatis glabris. *Inſ. Mahé.*

picta 32. J. racemis axillaribus terminalibusque, floribus verticillatis, bracteis obſoletis, tubo corollae apice inflato, foliis oblongis maculatis. *Ind. or.*

ſtricta Vahl. 33. J. racemis 2partitis paucifloris folio oblongo brevioribus, bracteis linearibus, floribus ſecundis calyces ſubaequantibus. *Malabar.* (J. pubeſcens Lam.)

elongata Vahl. 34. J. racemis elongatis, floribus remotiſſimis ſubternis, bracteis minutis, calycibus ſetaceis, foliis ovatis attenuatis. *Ind. or.*

gangetica 35. J. racemis axillaribus terminalibusque, bracteis ſubulatis, calycibus alternis hiſpidis, foliis ovatis, caule herbaceo. *Ind. or.*

opaca Vahl. 36. J. ſpicis umbellatis, bracteis ternis lanceolatis hirſutis, foliis oblongis ſubtus villoſis. *Guinea.*

naſuta 37. J. pedunculis bifidis paucifloris, labio corollae ſuperiori lineari reflexo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis, ramis obtuſe angulatis. *Ind. orient.*

paniculata Burm. 38. J. paniculis axillaribus terminalibusque ſubdichotomis pubeſcentibus, floribus ſecundis, bracteis minutis, foliis lanceolatis ſeſſilibus, caule herbaceo. *Ind. or.*

ſcandens Vahl. 39. J. villoſiuscula, racemis trichotomis patulis, bracteis minutiſſimis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis ſcandentibus. *Malabar.*

tinctoria Lour. 40. J. pedunculis axillaribus congeſtis 1floris, bracteis obtuſiusculis, foliis oblongis pubeſcentibus ſubcrenatis, caule procumbente herbaceo. *Cochinchina.*

quadrifida Vahl. 41. J. floribus ſubſolitariis ſeſſilibus tubuloſis 4fidis, foliis lineari-lanceolatis glabris, caule fruticoſo. *Nov. Hiſpan.* (J. coccinea Cav.)

glanduloſa Roth. 42. J. glanduloſo-piloſa ramoſiſſima, paniculis axillaribus laxis ſubdichotomis, filamentis ſtrigoſis, antheris baſi barbatis, foliis oblongis obtuſis. *Ind. or.*

Adhatoda 43. J. ſpicis axillaribus oppoſitis, bracteis ovatis acutiusculis nervoſis, foliis oblongis venoſis ſubtus villoſiusculis. *Ind. or.*

infracta Vahl. 44. J. ſpicis axillaribus terminalibusque abbreviatis ſecundis ſubtomentoſis, bracteis dorſalibus bifariis haud marginatis, foliis ovatis integerrimis, caule 4gono, angulis piloſis. *Ind. or.*

ſanguinolenta Vahl. 45. J. pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris alternis, bracteis calycibusque ſetaceis, foliis oblongis obtuſis, caule repente herbaceo. *Ceylon.*

** *Antherarum loculi diſtantes.*

† *Corolla recta.*

1. *Spicae aut racemi terminales: fruticoſae.*

Gendaruſſa 46. J. ſpicis folioſis, floribus verticillatis, bracteis calycibusque lanceolatis acutis loculo antherarum inferiori cuſpidato, foliis lanceolatis ſubcrenatis elongatis. *Ind. or.*

lucida Andr. 47. J. ſpicis ſubcapitatis, labio corollae ſuperiori lanceolato, foliis oblongis venoſis bullatis lucidis. *Ind. occ.*

caracaſana Jacq. 48. J. ſpicae floribus oppoſitis, bracteis lineari-ſubulatis calyce inaequali brevioribus, labio corollae ſuperiori integro, foliis oblongis acuminatis glabriusculis, ramis 6angularibus. *Caracas.* (J. formoſa Willd.)

violacea Vahl. 49. J. ſpicae imbricatae bracteis lanceolatis ſetaceisque ciliatis, foliis lanceolatis integerrimis, ramis 4angulis. *Arab.*

plumbaginifolia Jacq. 50. J. racemis confertis, bracteis lineari-lanceolatis, loculo antherarum inferiori baſi calcarato, foliis oblongis integerrimis venoſis. *Patria?*

Pſeudo-Betonica Roth. 51. J. ſpicis imbricatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis villoſis ciliatis, foliis ſubcordato-oblongis repando-crenatis pubeſcentibus. *Ind. or.*

mu-

mucronata R. et P. 52. J. fpicis elongatis, floribus oppofitis remotis, bracteis ovatis acutis denticulatis calyce brevioribus, foliis oblongis remote dentato-fpinofis. *Peru.*

2. *Spicae aut racemi terminales: herbaceae.*

fulcata Vahl. 53. J. fpicae floribus fubverticillatis, bracteis lineari-lanceolatis villofis, calyce duplici, antherarum loculo inferiori cufpidato, foliis cordato-ovatis obtufis, caule fulcato. *Arab.*

vulgaris Berter. 54. J. cymis terminalibus paucifloris, bracteis calycibusque linearibus, foliis lanceolato-linearibus elongatis acuminatis, caule tereti. *Portorico.*

fecunda Vahl. 55. J. paniculae ramis fecundis fubverticillatis, bracteis fetaceis, foliis ovato-oblongis attenuatis, caule glaberrimo 6angulari. *Inf. Trinit.*

caripenfis Humb. 56. J. paniculae ramis fecundis pubefcentibus, bracteis fubulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis glabriusculis, caule geniculato 6angulari. *Nov. Andaluf.*

Rohrii Vahl. 57. J. paniculae pubefcentis floribus oppofitis imbricatis, bracteis ovatis, foliis oblongis integerrimis, caule 4gono. *Cayenn.*

carthagenenfis Jacq. 58. J. fpicis fubgeminis, bracteis oblongis obtufis ciliatis, loculo antherarum inferiori cufpidato, foliis oblongis bafi attenuatis pubefcentibus. *Carthagena. Inf. Antill. minor.*

nemorofa Sw. 59. J. fpicis fubtetragonis, bracteis ovatis acuminatis coloratis nervofis hirtis, foliis ovato-lanceolatis obtufe ferratis glabriusculis, caule fuperne 4gono. *Amer. auftr. Ind. occ.*

quinquangularis Roxb. 60. J. fpicarum bracteis linearibus, foliis feffilibus lanceolatis, ramis quinquangularibus. *Oryzeta Ind. or.*

procumbens 61. J. fpicis elongatis pubefcentibus, calycibus profunde partitis lineari-fetaceis hirfutis, foliis fubrotundo-ovatis, caule procumbente geniculato. *Ind. or.*

diffufa 62. J. fpicis abbreviatis, calycibus profunde partitis lineari-fubulatis glabriusculis, bracteis inferne membranaceis, foliis lanceolatis. *Ind. or.*

Vahlii Roth. 63. J. fpicis oblongis feffilibus, calycibus profunde partitis bracteisque lanceolatis margine membranaceis pubefcentibus, foliis lineari-lanceolatis, caule afcendente. *Ind. or.*

punctata Vahl. 64. J. fpicis glabris, floribus remotiusculis verticillatis, bracteis lanceolatis acuminatis, foliis ovato-lanceolatis fubcrenatis, caule teretiusculo glabro. *Arab.*

reptans Sw. 65. J. fpicis filiformibus, floribus fecundis, foliis oblongis glabris, caule radicante filiformi. *Hifpaniola.*

pectoralis Jacq. 66. J. ſpicis paniculatis erectis pubeſcentibus, floribus remotis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis glabris, caule baſi radicante. *Inſ. Antill. major.*

undulata Vahl. 67. J. umbellis ſimplicibus 3fidis, bracteis ſetaceis, foliis lanceolatis undulatis. *Malabar.*

Vellozii Vandell. 68. J. ſpica ſolitaria, foliis ovato-oblongis utrinque piloſis, caule erecto ſubramoſo. *Braſil.*

racemoſa R. et P. 69. J. racemi pedunculis inferioribus dichotomis ſuperioribus indiviſis 1floris, bracteis ſubulatis, foliis ovatis attenuatis integerrimis. *Peru.*

humifuſa Sw. 70. J. ſpicis umbellatis filiformibus, floribus ſeſſilibus ſecundis, bracteis minutis, foliis cordato-ovatis glabris, caule decumbente radicante. *Jamaica.*

plicata Vahl. 71. J. ſpicis 4gonis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis, foliis oblongis ſubvilloſis, caule repente. *Guinea.*

comoſa Vahl. 72. J. thyrſis ſubimbricatis, bracteis lanceolatis villoſis calyce longioribus, foliis oblongis integerrimis glabris, caule 4gono. *Amer. auſtr.*

iuncea R. Br. 73. J. ſpica denſa, foliis linearibus margine ſcabris, caule erecto. *Nov. Holl.*

media R. Br. 74. J. ſpica denſa, foliis lanceolatis in petiolum decurrentibus cauleque erecto undique piloſis. *Nov. Holl.*

aſcendens R. Br. 75. J. ſpica denſa, foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis cauleque ramoſiſſimo hirſutis. *Nov. Holl.*

ramoſiſſima Roxb. 76. J. ſpica ſecunda, bracteis lanceolatis viridibus, loculo antherarum inferiori calcarato, foliis ſubovatis in petiolum decurrentibus, caule ramoſiſſimo repente. *Coromandel.*

*brachionodes** 77. J. ſpicis ſubdiſtichis, bracteis ovatis ſtipitatis patulis, foliis oblongis obtuſis piloſiuſculis, caule recto brachiato. *Ind. or.* (J. brachiides Roth.)

*bengalenſis** 78. J. ſpicis ſtrobiliformibus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis petiolatis, caule erecto pubeſcente. *Bengal.* (J. tomentoſa Roxb.)

orixenſis Roxb. 79. J. ſpicarum bracteis orbicularibus ciliatis, foliis cordatis repandis, ramis divaricatis 4gonis, ſeminibus echinatis. *Ind. or.*

3. *Pedunculi axillares: fruticoſae.*

ſalviaeflora Humb. 80. J. ſpicis paucifloris ſubviſcoſis, floribus remotis, bracteis lineari-ſetaceis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis, ramulis viſcoſo-pubeſcentibus. *Hort. botan. Mexic.*

biflora Vahl. 81. J. pedunculis filiformibus 2floris folia ovata aequantibus, bracteis inaequalibus ſubulatis, ramis 4gonis. *Ind. or.*

cuſpidata Vahl. 82. J. pedunculis verticillatis ſubtrifloris, bracteis cuneatis ariſtatis ciliatis, foliis ellipticis, ramis 6angularibus. *Arab.*

Ryani Vahl. 83. J. pedunculis oppoſitis 3floris folio oblongo utrinque attenuato brevioribus, bracteis linearibus. *Inſ. Carib.*

ſylvatica Lour. 84. J. paniculis axillaribus, calycis laciniis filiformibus, foliis lanceolatis tomentoſis. *Cochinchina.*

debilis Forsk. 85. J. ſpicis oblongis 4gonis folio lanceolato venoſo brevioribus, bracteis imbricatis ovatis ciliatis, ramis 4angulis retrorſum piloſis. *Arabia.*

polygonoides Humb. 86. J. ſpicis gracilibus ſolitariis, bracteis laciniisque calycis ſubulatis, foliis lanceolatis acuminatis ſubſeſſilibus. *Quito.*

periplocaefolia Jacq. 87. J. floribus axillaribus ſubſeſſilibus oppoſitis, terminalibus ſubſpicatis, bracteis lineari-lanceolatis calyce longioribus, labio corollae ſuperiori reflexo, foliis ovato-lanceolatis. *Caracas.*

decuſſata Roxb. 88. J. faſciculis florum oppoſitis, bracteis numeroſis pubeſcentibus, antheris calcaratis, foliis breviter petiolatis ovato-oblongis, ramis decuſſatis villoſis. *Pegu.*

reflexiflora Rich. 89. J. ſpicis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis lineari-lanceolatis ovatisque. *Inſ. Carib.*

tomentoſa Vahl. 90. J. umbellis ſubſolitariis 4radiatis, bracteis cuneiformibus ſubulatisque, foliis ovatis remote dentatis tomentoſis, caule repente, ramis ſub-6gonis. *Lima.* (Dianthera repens R. et P.)

capenſis Thunb. 91. J. floribus ſeſſilibus oppoſitis, bracteis linearibus, foliis lineari-lanceolatis apice rotundato-mucronatis junioribus villoſis, ramis divaricato-patulis. *C. B. S.* (J. divaricata Lichtenſt.)

triſulca Vahl. 92. J. pedunculis 3floris, floribus ſeſſilibus, bracteis lanceolatis, foliis oblongis obtuſis coriaceis. *Arabia.*

hyſſopifolia 93. J. pedunculis 3floris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus, foliis oblongis obtuſis mucronatis integerrimis. *Inſ. Canar.*

orchioides 94. J. pedunculis ſolitariis 1floris bracteatis, foliis lanceolatis rigidis utrinque acutis glauceſcentibus, laciniis calycinis ſetaceis. *C. B. S.*

cuneata Vahl. 95. J. floribus ſolitariis ſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis obovatis emarginatis craſſis integerrimis. *C. B. S.*

patula Lichtenſt. 96. J. pedunculis 1floris, bractea minuta glanduloſa, foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis. *C. B. S.*

tranquebarienſis 97. J. floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus terminalibus ſpicatis, bracteis obcordatis, foliis obovatis integerrimis, ramis incanis. *Coromandel.*

glauca Rottl. 98. J. floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis terminalibus ſpicatis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis glaucis. *Coromandel.*

odora Vahl. 99. J. floribus ſeſſilibus oppoſitis, foliis ſubrotundis mucronatis coriaceis, ramis 4ſulcatis. *Arab.*

4. *Pedunculi axillares: herbaceae.*

furcata Jacq. 100. J. floribus ſeſſilibus ſubſolitariis, antherarum loculi inferioris appendicula 2fida, labio corollae ſuperiori 2fido, foliis oblongis integerrimis cauleque ſtriato pubeſcentibus. *Peru. Nov. Hiſpan.*

lithoſpermifolia Jacq. 101. J. floribus ſeſſilibus oppoſitis ſubſolitariis, bracteis lineari-lanceolatis, antherae loculo inferiori cuſpidato, foliis lanceolatis cauleque 6angulari villoſis. *Peru.*

ſeſſilis Jacq. 102. J. floribus ſeſſilibus ſolitariis, calycis laciniis ſubulatis, labio corollae ſuperiori lineari integerrimo, foliis ovatis ſubcrenatis, ramis villoſiusculis. *Inſ. Carib.*

ciliaris 103. J. floribus ſeſſilibus oppoſitis, calycibus hiſpido-ciliatis, foliis lanceolatis obtuſis baſi ciliatis. *Cumana.*

humilis Mx. 104. J. ſpicis alternis elongatis, bracteis laciniisque calycinis lanceolatis, floribus geminis, foliis oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus ſerrulatis, caule ſulcato. *Carol. auſtr.*

pedunculoſa Mx. 105. J. ſpicis ſubcapitatis longiſſime pedunculatis alternis, bracteis lineari-lanceolatis, foliis lanceolato-enſiformibus elongatis. *Amer. bor.* (J. americana Vahl.)

comata 106. J. ſpicis filiformibus, pedunculis ſubverticillatis, floribus remotis ſecundis, bracteis ſubulatis, foliis lanceolatis glabris. *Inſ. Antill. major.*

alata Vahl. 107. J. racemis axillaribus, floribus remotis, bracteis linearibus, foliis lineari-lanceolatis, caule 4alato. *Ind. or.*

polyſtachya Lam. 108. J. ſpicis oppoſitis imbricatis ſecundis folio ovato-lanceolato brevioribus, bracteis ovatis hirſutis. *Cayenn.*

radicans Vahl. 109. J. racemis oblongis, bracteis acuminato-ariſtatis ciliatis, foliis oblongis glabris, caule 6angulari. *Peru.*

bicalyculata Vahl. 110. J. paniculis dichotomis folia ovata ſuperantibus, bracteis lineari-lanceolatis cuſpidatis, calyce duplici exteriori laciniis ſubulatis, caule 6angulari hirſuto. *Malabar.* (Dianthera malabarica L.)

lancea Thunb. 111. J. floribus verticillato-aggregatis, bracteis calycibusque apice piliferis, foliis ovato-oblongis, caule 4gono. *Japon.*

crinita Thunb. 112. J. umbellis ſolitariis, bracteis oblongis ſubulatisque ciliatis, calyce duplici, foliis oblongis acutis, caule 6angulari. *Japon.*

glabra Kön. 113. J. paniculis trichotomis, loculo antherarum inferiori calcarato, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, caule glabro. *Coromandel.*

reticulata Lam. 114. J. ſpicis axillaribus filiformibus, bracteis ſetaceis, foliis oblongis obtuſis venoſo-reticulatis, caule baſi repente. *Patria?*

ſecundiflora Vahl. 115. J. ſpicis axillaribus racemoſis elongatis, bracteis ſubulatis, floribus ſecundis, foliis oblongis acutis obſolete crenatis glabris, ramis 6angularibus. *Peru.* (Dianthera R. et P.)

appendiculata Vahl. 116. J. pedunculis corymboſis, bracteis lanceolatis, loculo antherarum inferiori calcarato, foliis oblongis undulatis ſubſagittatis. *Peru.* (Dianthera R. et P.)

jalappaefolia Vahl. 117. J. pedunculis umbellatis paucifloris, bracteis ovatis calyce longioribus, foliis ovatis ſubcrenatis, caule ſuperne dichotomo. *Java.*

inficiens Vahl. 118. J. pedunculis geminis 2floris, bracteis oblongis acuminatis ſubulatisque, foliis ovatis acutis integerrimis cauleque 4gono hirſutiſſimis. *Peru.* (Dianthera hirſuta R. et P.)

Moretiana Burm. 119. J. pedunculis axillaribus oppoſitis 1floris ſolitariis, labio corollae ſuperiori reflexo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Ceylon.*

ſerpyllifolia Rottl. 120. J. floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis ſubrotundis ſubciliatis, caule repente villoſo. *Coromandel.*

†† *Corollae tubo torto, limbo reſupinato.*

retorta Vahl. 121. J. pedunculis axillaribus ſub-5floris, bracteis ſubulatis, foliis ovatis, caule herbaceo ſulcato. *Ind. or.*

Lanceolaria Roxb. 122. J. faſciculis terminalibus paniculatis viſcoſis, bracteis numeroſis enſiformibus calyces ſuperantibus, foliis petiolatis lanceolatis glabris, caule fruticoſo erecto, ramis teretibus. *Ind. or.*

ſpecioſa Roxb. 123. J. pedunculis axillaribus paucifloris proliferis, bracteis oppoſitis foliaceis, foliis petiolatis cordato-ovatis obtuſis rugoſis, caule erecto. *Ind. orient.*

baphica * 124. J. faſciculis terminalibus pedunculatis, bracteis obvallatis ſubulatis, foliis ovato-oblongis hirſutiusculis. *Calcutta. Inſ. Molucc.* (J. tinctoria Roxb.)

latebroſa Kön. 125. J. ſpicis axillaribus, bracteis numeroſis lanceolatis, capſulae loculis monoſpermis, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ramis divaricatis teretibus. *Bengal.*

braſiliana Roth. 126. J. thyrſis axillaribus alternis, bracteis ternis lineari-ſetaceis, corollis pubeſcentibus, foliis ovatis acuminatis obſolete crenatis, ramis ſub-4gonis. *Braſil.*

107. DICLIPTERA Juss.

* *Floribus ſpicatis.*

aſſurgens Juss. 1. D. ſpicis axillaribus terminalibusque ſtrictis, floribus remotis alternis, bracteis ſubſpathulatis mucronatis, calycibus ariſtatis, ramis angulatis foliisque oblongis glabris. *Jam. S. Martha.*

ſcorpioides Juss. 2. D. ſpicis axillaribus terminalibusque impubibus recurvatis, floribus remotis alternis, bracteis ſubſpathulatis mucronatis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis hirſutis, ramis angulatis. *Portoricco.*

retuſa Juss. 3. D. ſpicis terminalibus, floribus oppoſitis confertis, bracteis obovatis ſubretuſis glabris ciliatis, foliis ovatis acuminatis cauleque glabris. *Inſ. Carib.*

repens Juss. 4. D. ſpicis axillaribus terminalibusque imbricatis glabris, bracteis bifariis lanceolatis margine late membranaceis, caule herbaceo repente piloſo, foliis ovato-oblongis acutis. *Ind. or.*

pectinata Juss. 5. D. ſpicis axillaribus terminalibusque imbricatis villoſis, bracteis bifariis lanceolatis margine membranaceis, caule ſuffruticoſo 4gono, foliis oblongis obtuſis. *Ind. or.*

trinervia Juss. 6. D. ſpicis terminalibus ovatis, bracteis lanceolatis coloratis 3nerviis, caule herbaceo, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus. *Ind. or.*

braſilienſis * 7. D. ſpicis axillaribus folio brevioribus, bracteis obovatis coloratis calycem ſubulatum ſuperantibus, foliis oblongis integerrimis, caule herbaceo erecto. *Braſil.*

** *Floribus axillaribus verticillatis vel pedunculatis.*

reſupinata Juss. 8. D. pedunculis ſubverticillatis, bracteis 2valvibus ſubcordatis obtuſis, foliis ovatis cauleque herbaceo 6angulari ramoſo glabris. *Nov. Hiſpan.* (J. 6angularis Cav.)

brachiata * 9. D. pedunculis ſubverticillatis racemoſis, pedicellis geminis, bracteis obovatis 3floris, foliis ovatis acutis, petiolis longiſſimis, caule 6angulari ramoſiſſimo. *Carolin.* (J. brachiata Pursh.)

multiflora Juss. 10 D. pedunculis breviſſimis verticillato-capitatis, bracteis ternis obovato-cuneatis mucronatis pubeſcentibus, foliis ovatis acutis cauleque angulato pubeſcentibus. *Quito.* (Dianthera multiflora R. et P.)

piloſa Humb. 11. D. floribus verticillato-capitatis ſeſſilibus, bracteis ternis obovatis longiſſime mucronatis villoſis, foliis ovatis acutis denticulatis cauleque angulato ſtrigoſis. *Nov. Granat.*

peruviana Juss. 12. D. pedunculis breviſſimis 3floris ſuperne ſubſpicatis, bracteis quaternis ovatis cuſpidatis ſetaceisque, foliis oblongo-ovatis, caule herbaceo. *Peru.* (Dianthera mucronata R. et P.)

congeſta Humb. 13. D. pedunculis multifloris, bracteis lanceolatis acutis pubeſcentibus, foliis oblongis acuminatis cauleque 6gono glabriusculis. *Mexico.*

pubeſcens Juss. 14. D. pedunculis ſubumbellatis oppoſitis, bracteis ovatis mucronatis, foliis ovatis pubeſcentibus. *Nov. Hebrid.* (Dianthera coerulea Forſt.)

clavata Juss. 15. D. pedunculis ſubumbellatis, bracteis lineari-oblongis, foliis oblongis undulatis glabris. *Inſ. Societ.* (Dianthera clavata Forſt.)

frondoſa Juss. 16. D. pedunculis cymoſis folio ovato acuto glabro longioribus, bracteis obovatis rhombeis ſubulatisque. *Otaheite.* (Juſticia frondoſa Vahl.)

acuminata Juss. 17. D. hirſuta, pedunculis verticillatis, bracteis lanceolatis ciliatis 2floris, foliis oblongo-lanceolatis attenuatis integerrimis. *Quito.* (Dianthera R. et P.)

ocimoides Juss. 18. D. pedunculis umbellatis ſub-5floris, bracteis lanceolatis cuſpidatis, foliis ovatis cauleque angulato glabris. *Amer. auſtr.*

umbellata Juss. 19. D. pedunculis umbellatis 4fidis, bracteis ſubcuneatis ariſtatis 2floris ciliatis, foliis oblongis cauleque 6gono glabris. *Senegal.*

laevigata Juss. 20. D. pedunculis ſubcorymboſis, bracteis oblongis mucronatis pubeſcentibus patentiſſimis, foliis ovatis acuminatis cauleque 4gono glabris. *Inſ. Mascaren.*

martinicenſis Juss. 21. D. pedunculis axillaribus 3fidis, bracteis ovatis acutis 3nerviis, foliis oblongis acuminatis integerrimis, caule herbaceo. *Inſ. Martinic.*

bivalvis Juss. 22. D. pedunculis axillaribus 3fidis, bracteis ovato-ſubrotundis nervoſis ariſtatis, foliis ovato-oblongis ſubcrenatis, caule fruticoſo. *Ind. or. Arab.* (Juſticia foetida Forsk.)

chinenſis Juss. 23. D. pedunculis umbellatis, bracteis ovatis mucronatis baſi coloratis 1floris, foliis ovato-lanceolatis glabris, caule fruticoſo. *Ind. or. China. Arab.* (Juſticia 6angularis Forsk.)

ciliaris Juss. 24. D. pedunculis cymoſis 3fidis, bracteis ovato-ſubrotundis ciliatis 1floris, foliis ovato-oblongis glabris. *Guiana.*

ſexangularis Juss. 25. D. umbellis axillaribus 3floris, bracteis cuneiformibus, foliis ovatis mucronatis, caule angulato herbaceo. *Jamaica.* (Juſticia annua L.)

108. HYPOËSTES Soland.

faſtuoſa R. Br. 1. H. thyrſis terminalibus, floribus ſecundis, involucri laciniis ſubrotundis mucronatis, calycibus 2floris, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Ind. or.* (Juſticia faſtuoſa L.)

Forskolei R. Br. 2. H. thyrſis axillaribus terminalibusque, floribus imbricatis, involucri laciniis linearibus, calyce ſubunifloro, foliis ovatis acutis. *Arab.* (Juſticia paniculata Forsk.)

purpurea R. Br. 3. H. ſpicis axillaribus terminalibusque, involucri laciniis lanceolatis glabris, foliis ovatis utrinque attenuatis ramisque pubeſcentibus. *Ind. or. et China.* (Juſticia purpurea L.)

floribunda R. Br. 4. H. thyrſis axillaribus terminalibusque, involucri laciniis ſemilanceolatis muticis, interioribus minoribus, foliis ovato-lanceolatis acuminatis. *Nov. Holl.*

ariſtata R. Br. 5. H. floribus axillaribus verticillatis ſubſeſſilibus, involucri laciniis lineari-ariſtatis, foliis ovatis ramisque villoſis. *C. B. S.* (Juſticia ariſtata Vahl.)

verticillaris R. Br. 6. H. floribus axillaribus verticillatis, involucri laciniis muticis, foliis ovatis villoſis. *C. B. S.* (Juſticia verticillaris L.)

ſerpens R. Br. 7. H. floribus axillaribus ſolitariis, involucri laciniis lineari-lanceolatis, foliis oblongis obtuſis glaberrimis, caule repente herbaceo. *Inſ. Mascaren.* (Juſticia ſerpens Vahl.)

triflora R. et Sch. 8. H. pedunculis axillaribus elongatis ſubtrifloris, involucri laciniis linearibus obtuſis, foliis ovatis ſubdenticulatis ramisque villoſis. *Arab.* (Juſticia 3flora Forsk.)

involucrata * 9. H. racemis axillaribus folio brevioribus erectis, involucri laciniis lanceolatis acutis margine membranaceis, foliis lanceolatis denticulatis cauleque piloſis. *Calcutta.* (J. involucrata Roxb.)

109. ERANTHEMUM R. Br.

* *Armata.*

verticillatum * 1. E. ſpinis verticillatis 2-3fidis, foliis petiolatis ovatis, floribus inter ſpinas ſeſſilibus, caule piloſo. *Ind. or. Mozamb.* (E. ſpinoſum Lour.? Juſticia verticillata Roxb.)

aciculare R. Br. 2. E. pedunculis axillaribus ſolitariis, ſpinis oppoſitis ſetaceis, foliis ovatis petiolatis integerrimis venoſis mucronatis ſpinas ſuperantibus, ramis divaricatis glabris. *Jamaica.* (Juſticia acicularis Sw.)

armatum R. Br. 3. E. pedunculis ſolitariis axillaribus, aculeis oppoſitis gemmaceis, foliis obovatis emarginatis coriaceis, corolla infundibuliformi ſubaequali, ſtylo perſiſtente. *Jamaica. Hiſpaniola.* (J. armata Sw. J. microphylla Lam. Vahl.)

ſpinoſum R. Br. 4. E. pedunculis axillaribus ſubgeminis 1floris, ſpinis oppoſitis patentiſſimis ſubrecurvis, foliis ovatis obtuſis coriaceis nitidis, ramis pubeſcentibus, corolla infundibuliformi. *Hiſpaniola.* (J. ſpinoſa Jacq. E. parvifolia Link.)

acanthodes * 5. E. pedunculis axillaribus ſubgeminis 1floris, ſpinis alternis remotis ſubtrifidis erecto-patentibus, foliis oblongis coriaceis utrinque attenuatis, ramis pubeſcentibus. *Hiſpaniola.*

** *Inermia.*

vincoides R. Br. 6. E. pedunculis axillaribus 3floris medio bracteatis, corollis infundibuliformibus, foliis oblongis glabris, ramis pubeſcentibus. *Madagascar.* (J. vincoides Lam. Vahl.)

bicolor Schrank. 7. E. pedunculis axillaribus ſub-4floris nudis, calycibus bracteatis, corollae tubo filiformi elongato, limbo hypocrateriformi, foliis oblongis utrinque attenuatis glabriuſculis. *Inſ. Philippin.* (J. bicolor Sims.)

repandum R. Br. 8. E. pedunculis axillaribus 3fidis, corollae limbo hypocrateriformi, foliis ellipticis repandis. *Nov. Hebrid.* (J. ſinuata Forſt.)

parviflorum R. Br. 9. E. floribus axillaribus ſubternis ſeſſilibus, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo pubeſcente. *Mexico.* (J. parviflora Ort. Vahl.)

ſinuatum R. Br. 10. E. pedunculis axillaribus 3fidis, foliis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis pedunculos ſuperanti-

bus, ramis angulatis glabris. *Nov. Hebrid.* (J. ſinuata Forſt.)

faſtigiatum R. Br. 11. E. pedunculis axillaribus racemoſis ſimplicibus villoſo-viſcoſis, terminalibus ſubcompoſitis faſtigiatis, bracteis linearibus hiſpidis, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Ind. or.* (J. faſtigiata Lam. Vahl.)

variabile R. Br. 12. E. ſpicis terminalibus laxiusculis, floribus ſubternis, pedunculis axillaribus paucifloris, calycibus bracteisque ſubulatis, foliis ovato-oblongis ſubintegerrimis. *Nov. Holl.*

elegans R. Br. 13. E. ſpicis terminalibus, bracteis ſubulatis, tertia maxima villoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis, ramis teretibus. *Guinea.* (J. elegans P. B.)

affine * 14. E. ſpicis terminalibus, bracteis ſetaceis, foliis oblongis venoſis utrinque attenuatis, ramis 4gonis. *Guinea.* (J. hypocrateriformis Vahl.)

roſeum R. Br. 15. E. ſpicis axillaribus imbricatis elongatis, bracteis obovatis venoſo-reticulatis ciliatis, foliis oblongis venoſis, caule 4gono herbaceo glabro. *Ind. or.* (J. roſea Vahl.)

nervoſum R. Br. 16. E. ſpicis axillaribus terminalibusque imbricatis, bracteis oblongis cuſpidatis ſubcoloratis venoſo-reticulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glabris, ramis 4gonis. *Ind. or.* (J. nervoſa Vahl. J. pulchella Roxb. Eranth. pulchellum Andr. Ruellia varians Vent.)

110. CAMPYLANTHUS Roth.

ſalſoloides Roth. *Inſ. Canar.* Frutex foliis lineari-teretiusculis carnoſis, racemis axillaribus. (Eranthemum ſalſoloides L.)

111. COLUMELLIA R. et P.

obovata R. et P. 1. C. foliis obovatis ſubſerratis glaucis ſubtus incanis, pedunculis paucifloris terminalibus, calycibus bracteatis. *Peru.*

ſericea Humb. 2. C. foliis oblongis obtuſis integerrimis venoſis ſubtus albido-ſericeis, pedunculis terminalibus paucifloris, calycibus ſericeis bracteatis. *Quito.*

oblonga R. et P. 3. C. foliis oblongis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis corymboſis terminalibus. *Peru.*

112. CIRCAEA.

lutetiana *Europ. et Amer. nemora et alpes.* Herba radice lignoſa, pubeſcens, foliis cordatis denticulatis, racemo terminali, fructu pilis uncinatis obſeſſo. Glabreſcit in alpibus, ut C. alpinam ſiſtat, intermedia etiam tranſitum probante.

† 113. LITHOPHILA Sw.

† *muscoides* Sw. *Ins. Navaga Ind. occid.* Planta pusilla rupibus adhaerens, cauliculis squamosis, foliis minutissimis spathulatis, flosculis albidis.

114. ACAENA.

** Spicis globosis.*

ascendens Vahl. 1. A. foliolis obovato-oblongis glabriusculis serratis subtus incanis, caule ascendente basi radicante. *Patagonia.*

magellanica Vahl. 2. A. foliolis obovatis serrato-incisis 3fidis subtus canescentibus, petiolis vaginantibus, caule erecto fruticoso bracteisque glabris. *Patagonia.*

trifida R. et P. 3. A. foliolis cuneiformibus 3-5fidisque remotis, infimis subintegris, caule erecto bracteisque tomentosis. *Chili.*

argentea R. et P. 4. A. foliolis ovato-oblongis serratis supra lucidis subtus sericeis, caule repente villoso. *Chili.*

ovalifolia R. et P. 5. A. foliolis ellipticis crenatis supra opacis subtus sericeis, caule repente villoso. *Peru.*

Sanguisorbae Vahl. 6. A. foliolis oblongis basi attenuatis argute serratis supra opacis subtus sericeis, caule ascendente piloso. *Nov. Zeeland.* (Ancistrum diandrum Forst.)

sericea Jacq. 7. A. foliolis obovatis inciso-serratis utrinque sericeis apice barbatis, caule ascendente incano. *Patria?*

*** Spicis elongatis.*

pumila Vahl. 8. A. foliolis ovalibus serratis glaberrimis subtus venosis, spicis cylindricis, caule villoso. *Patagonia et Ignis terra.*

cylindrostachys R. et P. 9. A. foliolis oblongis serratis subtus lineatis sericeis, pedunculis foliosis, spicis cylindricis. *Peru.*

† *laevigata* Ait. 10. A. foliolis ovalibus crenato-incisis supra glabris subtus canescentibus, spica terminali cylindrica inferioribus globosis, caule decumbente. *Patagon.*

lucida Vahl. 11. A. foliolis 3-5partitis, laciniis linearibus subtus villosis, spicis oblongis, caule decumbente. *Ins. Falkl.*

pinnatifida R. et P. 12. A. foliolis lineari-lanceolatis inciso-serratis subpinnatifidis subtus hirsutis, spicae cylindricae floribus inferioribus remotis, caule erecto. *Chili.*

latebrosa Ait. 13. A. foliolis oblongis incisis villosis, spicis elongatis, caule decumbente. *C. B. S.* (Agrimonia decumbens L. Ancistrum decumbens Thunb.)

elongata 14. A. foliolis oblongis serratis subtus pubescentibus, spicis elongatis, caule suffruticoso ramoso. *Mexico.*

**** Floribus racemosis.*

lappacea R. et P. — 15. A. foliolis oblongis serratis glabriusculis, floribus racemosis, caule erecto villoso. *Peru.*

115. ANGURIA.

trilobata — 1. A. foliis cordatis 3fidis dentatis, fructu oblongo sub-4gono muricato. *Carthagena.*

pedata — 2. A. foliis digitato-pedatis integerrimis, fructu fusiformi dichotome ramoso. *Hispaniola.* (A. umbrosa Humb.)

trifoliata — 3. A. foliis ternatis integerrimis, foliolis lateralibus 2fidis, fructu cylindrico. *Hispaniola.*

rosea Humb. — 4. A. foliis cordatis 3fidis integerrimis, floribus masculis umbellatis. Dioeca? *Nov. Granat.*

116. PIMELEA Forst.

** Flores capitati.*

† Folia opposita.

1. Involucra foliis dissimilia.

Cornucopiae Vahl. — 1. P. involucro monophyllo infundibuliformi 4fido, laciniis semilanceolatis acutis, foliis lanceolatis glaberrimis, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

punicea R. Br. — 2. P. involucro 1phyllo infundibuliformi 4fido, laciniis semiorbiculatis obtusis, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

linifolia Sm. — 3. P. involucri 4phylli foliolis ovato-oblongis capitulo brevioribus, calycibus pilosis, foliis spathulato-linearibus 1nerviis. *Nov. Holland. Inf. Diemen.* (P. spathulata Labill. cernua R. Br.)

collina R. Br. — 4. P. involucri 4phylli foliolis ovatis glabris capitulum subaequantibus, foliis decussatis lineari-oblongis 3nerviis. *Nov. Holl.*

brevifolia R. Br. — 5. P. involucri 4phylli foliolis ovatis capitulo brevioribus intus villosiusculis, calycibus pubescentibus, foliis linearibus internodia aequantibus. *Nov. Holl.*

paludosa R. Br. — 6. P. involucri 4phylli foliolis ovatis capitulo brevioribus intus calycibusque sericeis, foliis linearibus internodio longioribus. *Nov. Holl.* (Huc et P. angustifolia R. Br.)

glauca R. Br. — 7. P. involucri 4phylli foliolis ovatis acutis intus calycibusque sericeis, receptaculo barbato, foliis linearibus glaucis. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

ligustrina Labill. — 8. P. involucri 4phylli foliolis ovato-oblongis extus venosis intus calycibus receptaculisque pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis venosis. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

decussata R. Br. — 9. P. involucri 4phylli foliolis late ovatis subcoloratis utrinque glabris, calyce hispido, foliis de-

cuſſatis ovalibus coriaceis. *Nov. Holl.* (P. ferruginea Labill.)

roſea R. Br. 10. P. involucri 4phylli foliolis ovato-lanceolatis acutis utrinque glabris, calyce inferne hiſpido, foliis lanceolato-linearibus. *Nov. Holl.*

hiſpida R. Br. 11. P. involucri 4phylli foliolis ovatis capitulo brevioribus intus ſubſericeis, calyce inferne hiſpido, foliis lanceolato-linearibus. *Nov. Holl.*

lanata R. Br. 12. P. involucri 4phylli foliolis ovatis margine membranaceis intus ſericeis capitulum ſubaequantibus, calycibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Nov. Holl.*

filamentoſa Rudg. 13. P. involucri 4phylli foliolis ovatis utrinque glabris, calycibus receptaculoque villoſo, filamentis longiſſimis. *Nov. Holl.*

2. *Folia floralia rameis ſimilia.*

pauciflora R. Br. 14. P. foliis lineari-lanceolatis utrinque glabris, floralibus binis latioribus capitulum pauciflorum ſuperantibus, calycibus receptaculoque nudo. *Inſ. Diemen.*

microcephala R. Br. 15. P. foliis lineari-lanceolatis acutis, floralibus lanceolatis capitulum pauciflorum ſuperantibus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

imbricata R. Br. 16. P. foliis lineari-oblongis imbricatis ſubtus pubeſcentibus demum glabris, floralibus numeroſis ſericeis, calycibus hirſutiſſimis. *Nov. Holl.*

longiflora R. Br. 17. P. foliis linearibus villoſiuſculis, calycis ſericei limbo dimidium tubum aequante, ſtylo incluſo. *Nov. Holl.*

octophylla R. Br. 18. P. foliis oblongo-linearibus ramisque villoſis, calycis hirſuti tubo limbum longe ſuperante. *Nov. Holl.*

ſylveſtris R. Br. 19. P. foliis lanceolatis acutis utrinque glabri- floralibus quaternis capitulo multifloro brevio- bus, calycibus glabris. *Nov. Holl.*

Gnidia W. 20. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidis patentibus ramisque glaberrimis, floralibus capitulum pauciflorum ſuperantibus, calycibus hirſutis. *Nov. Zeeland.* (Bankſia Gnidia Forſt. Paſſerina Gnidia L.)

clavata Labill. 21. P. foliis lanceolatis ramisque pubeſcentibus, floralibus dioecis, masculis pedunculatis nudis. *Nov. Holl.*

piloſa W. 22. P. foliis lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, ramulis incano-tomentoſis, floribus terminalibus aggregatis ſericeis. *Nov. Zeeland.* (Bankſia tomentoſa Forſt. Paſſerina piloſa L. Pimelea virgata Vahl.)

cinerea R. Br. 23. P. foliis oblongo-lanceolatis planis ſupra glabris ſubtus incanis, floralibus capitulo pauci-floro longioribus, tubo calycis ovato perſiſtente. *Inſ. Diemen.*

drupacea Labill. 24. P. foliis oblongis planis ſubtus pubeſcentibus, floralibus capitulo longioribus, tubo calycis cylindrico perſiſtente, drupa baccata. *Inſ. Diemen.*

proſtrata W. 25. P. foliis oblongis carnoſis decuſſatis ſubimbricatis, ramis tortuoſis caneſcentibus, floribus terminalibus aggregatis. *Nov. Zeeland.* (Bankſia proſtrata Forſt. Paſſerina proſtrata L.)

humilis R. Br. 26. P. foliis oblongis obtuſis, floralibus ovalibus intus villoſiuſculis, calycibus ſericeis, caule erecto ſimplici. *Inſ. Diemen.*

ſerpyllifolia R. Br. 27. P. foliis obovatis utrinque glabris, floralibus quaternis capitulo paucifloro longioribus, calycibus glabris, receptaculo villoſo. *Nov. Holl.*

flava R. Br. 28. P. foliis ſuborbiculatis glabris, floralibus capitulo longioribus, calycibus ſericeis, caule erecto ramisque glabris. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

ſericea R. Br. 29. P. foliis ovatis obtuſis imbricatis planis ſubtus argenteis ſupra glaberrimis. *Inſ. Diemen.*

nivea Labill. 30. P. foliis ſubrotundis obtuſis revolutis ſubtus calycibusque incano-tomentoſis. *Inſ. Diemen.* (P. incana R. Br.)

†† *Folia alterna.*

curviflora R. Br. 31. P. foliis lineari-oblongis ſubtus ramisque ſericeis, capitulis lateralibus paucifloris, calycis ſericei tubo incurvo limbo inaequali. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 32. P. foliis ſpathulato-linearibus ſubtus piloſiuſculis, rameis ſuboppoſitis, capitulis lateralibus terminalibusque paucifloris, tubo calycis recto. *Inſ. Diemen.*

latifolia R. Br. 33. P. foliis oblongis baſi attenuatis pubeſcentibus ſubtus ſubſericeis, capitulo multifloro terminali ſeſſili lateralibus pedunculatis, calycibus villoſis. *Nov. Holl.*

** *Flores ſubſpicati.*

ſpicata R. Br. 34. P. foliis ovalibus calycibusque glabris, floribus polygamis, ſpicis inferne nudis. *Nov. Holl.*

argentea R. Br. 35. P. foliis lanceolatis utrinque argenteis, floribus axillaribus ſubternis. *Nov. Holl.*

117. MARGYRICARPUS R. et P.

ſetoſus R. et P. *Braſilia. Peru.* Frutex ramoſiſſimus, folia pinnata 4juga, petioli vaginantes, foliola lineari-ſubulata apice ſubbarbata, flores axillares ſeſſiles. (Empetrum pinnatum Lam.)

118. TRIADICA Lour.

cochinchinenſis Lour. 1. Tr. foliis ovatis integerrimis obtuſis, perianthiis 3fidis. *Cochinchina.*

chinenſis Lour. 2. Tr. foliis ovatis acuminatis integerrimis, perianthiis 4fidis. *China auſtr.*

119. DIALIUM.

indum 1. D. panicula ſimplici nutante. *Ind. or.*

divaricatum Vahl. 2. D. panicula decompoſita erecta, floribus bracteatis. *Guiana.* (Arouna guianenſis Aubl.)

120. REICHENBACHIA*.

*hirſuta** *Braſil.* Frutex, foliis alternis oblongis ſtellato-pubeſcentibus, apice incraſſato, cymis axillaribus multifloris erectis, corollis hirſutis.

121. DIDYMANDRA W.

purpurea W. 1. D. foliis oblongis acuminatis integerrimis. *Peru.*

*dentata** 2. D. foliis oblongis acutis crenato-dentatis. *Braſil.*

122. DYSPHANIA R. Br.

litoralis R. Br. *Nov. Holl.* Herba puſilla proſtrata glabra, folia alterna integerrima. Glomeruli flosculorum minutiſſimorum axillares, extremus flos hermaphroditus, inferiores feminei.

123. CYPSELEA Turp.

humifuſa Turp. *Hiſpaniola.* Herba puſilla proſtrata, folia obovata ſucculenta, ſtipulae laciniatae amplexicaules: flores ſolitarii axillares.

124. SUFFRENIA Bellard.

filiformis Bellard. *Italiae oryzeta.* Herba puſilla erecta, foliis oppoſitis oblongis, floribus axillaribus flavicantibus.

125. LEMNA.

arrhiza 1. L. frondibus elliptico-ſubrotundis geminis ſubtus convexis eradicatis. *Italiae, Galliae aquae.*

polyrrhiza 2. L. frondibus obovato-ellipticis baſi cohaerentibus, radicibus confertis. *Europ. et Amer. bor.*

gibba 3. L. frondibus obovatis convexiusculis ſubtus hemiſphaericis baſi cohaerentibus, radicibus ſolitariis. *Europ.*

minor 4. L. frondibus obovatis ſubrotundis utrinque planis baſi cohaerentibus, radicibus ſolitariis. *Europ. Amer. Nov. Holl.* (L. minuta Humb.)

triſulca 5. L. frondibus lanceolatis in petiolum attenuatis cruciatim cohaerentibus, radicibus ſolitariis. *Europ. Amer. Nov. Holl.*

126. PODOSTEMON Mx.

Ceratophyllum Mx. 1. P. foliis ſetaceis multipartitis, pedunculis ſolitariis alternis axillaribus. *Ad rupes fl. Ohio.*

ruppioides Humb. 2. P. foliis linearibus dichotomo-multifidis, pedunculis corymboſo-faſciculatis longiſſimis. *Ad rupes fl. Orinoci.*

127. CERATIOLA Mx.

ericoides Mx. *Georgia, Florida.* Fruticulus ramis lanuginoſis, folia quaterna aceroſa, gemmulae floridae ſquamato-fimbriatae.

128. FRAXINUS.

* *Flores corollati.*

Ornus 1. Fr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acutis petiolatis ſerratis, gemmis cinereo-pulverulentis, ramis flavo-punctatis. *Europ. auſtr.*

rotundifolia Ait. 2. Fr. foliis 2jugis, foliolis ſubrotundis acutiusculis duplicato-ſerratis ſubſeſſilibus, gemmis ramisque fuſcis. *Italia, Graecia, Aſia minor.*

ſtriata Bosc. 3. Fr. foliis 7jugis ſubtus petiolisque villoſis, foliolis oblongis petiolatis acutis dentatis, gemmis gryſeis, ramis ſtriatis. *Patria?*

floribunda Wall. 4. Fr. foliis 3jugis ſubtus glabris reticulatis, foliolis oblongis acuminatis inaequaliter ſerrulatis. *Nepal.*

** *Flores calyculati apetali.*

americana 5. Fr. foliis 3jugis ſubtus glaucis petiolisque villoſis, foliolis oblongis acuminatis inaequaliter dentatis, gemmis auratis, ramis fuſco-cinereis. *Amer. bor.* (Fr. alba Bartr.)

acuminata Lam. 6. Fr. foliis 3jugis integerrimis ſupra nitidis ſubtus glaucis, foliolis oblongis acuminatis petiolatis, gemmis fulvis. *Amer. bor.*

juglandifolia Lam. 7. Fr. foliis 3jugis ſubtus glaucis nervisque pubeſcentibus, foliolis ovatis acuminatis petiolatis ſubdentatis, petiolis ramulisque glabris, gemmis fuſcis, fructibus linearibus. *Amer. bor.* (Fr. caroliniana du Roi.)

caroliniana Lam. 8. Fr. foliis 3jugis nitidis ſubtus glabris, foliolis lanceolatis acuminatis ſerrulatis petiolatis, ramis glaberrimis luteſcentibus, gemmis fuſcis. *Amer. boreal.*

pubeſcens Walt. 9. Fr. foliis ſubtrijugis ſupra nitidis ſubtus ſubtomentoſis, foliolis ovato-oblongis acuminatis ſerratis petiolatis, petiolis ramulisque tomentoſis. *Amer. bor.* (Fr. nigra du Roi.)

pannoſa Vent. 10. Fr. foliis 3jugis ſupra nitidis ſubtus villoſo-tomentoſis, foliolis petiolatis ovatis integerrimis

utrinque attenuatis, gemmis fulvis, petiolis glabris. *Carolin.*

epiptera Mx. 11. Fr. foliis 3jugis utrinque glabris, venis ſubtus piloſiuſculis, foliolis oblongo-lanceolatis verſus apicem ſerratis, ramulis glabris albo-punctatis, gemmis fuſcis. *Virgin. Carolin.* (Fr. lancea Bosc.)

quadrangulata Mx. 12. Fr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis dentatis, ramis quadrangulis, gemmis gryſeis, fructibus obtuſis. *Ad fl. Ohio.*

platycarpa Mx. 13. Fr. foliis 2jugis ſupra glabris ſubtus venis villoſiuſculis, foliolis oblongis verſus apicem ſerratis ſubſeſſilibus, fructibus oblongis utrinque acutis. *Virgin. Carolin.*

expanſa W. 14. Fr. foliis 5jugis utrinque glabris, foliolis ovato-oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis baſi cuneatis, ramis glabris, gemmis fuſcis. *Amer. boreal.*

mixta Bosc. 15. Fr. foliis 5jugis ſupra glabris, venis ſubtus hirſutis, foliolis oblongis ſubſeſſilibus inaequaliter dentatis. *Amer. bor.*

pulverulenta Bosc. 16. Fr. foliis ſejugis ſubtus ſubtomentoſis, foliolis longe petiolatis oblongis acutis ſinuatis, petiolis ſubpulverulentis. *Amer. bor.*

rubicunda Bosc. 17. Fr. foliis 3jugis coriaceis ſubtus ſubtomentoſis, foliolis oblongis acutis ſubdentatis, venis ſubtus petiolisque rubentibus, gemmis ramulisque cinereis. *Amer. bor.*

longifolia Bosc. 18. Fr. foliis 3jugis ſupra lucidis ſubtus petiolisque tomentoſis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis ſubdentatis, ramis hirſutis. *Amer. bor.*

viridis Bosc. 19. Fr. foliis 3jugis ſupra nitidis venis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis acutis argute inaequaliter ſerratis, ramis viridibus. *Amer. bor.*

cinerea Bosc. 20. Fr. foliis 3jugis glabris, venis ſubtus piloſiuſculis, foliolis lanceolatis inaequaliter dentatis, gemmis linearibus cinereo-piloſis. *Amer. bor.*

alba Bosc. 21. Fr. foliis 3jugis ſubtus petiolisque hirſutis, foliolis lanceolatis inaequaliter argute dentatis acuminatis, ramis gryſeis. *Amer. bor.*

Richardi Bosc. 22. Fr. foliis 3jugis glabris, venis ſubtus piloſiuſculis, foliolis oblongis acutis dentatis, ramis cinereis baſi piloſis. *Amer. bor.*

ovata Bosc. 23. Fr. foliis 3jugis ſubtus pubeſcentibus, foliolis ovatis acutis aequaliter dentatis, gemmis fulvis. *Amer. bor.*

elliptica Bosc. 24. Fr. foliis 3jugis ſubtus piloſis, foliolis oblongis mucronatis ſubdentatis, gemmis fulvis, ramis fuſco-nigreſcentibus. *Amer. bor.*

nigra Bosc. 25. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis oblongis acutis ſubſinuato-dentatis, ramis nigreſcentibus. *Amer. bor.*

fuſca Bosc. 26. Fr. foliis 3jugis ſupra glabris, venis ſubtus villoſis, foliolis oblongis mucronatis inaequaliter dentatis, ramis fuſcis. *Amer. bor.*

rufa Bosc. 27. Fr. foliis 2jugis ſubtus rufo-piloſis, foliolis lanceolatis acuminatis cuſpidatis inaequaliter dentatis. *Amer. bor.*

pallida Bosc. 28. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis dentatis, ramis auratis. *Amer. boreal.*

*** *Flores nudi.*

excelſior 29. Fr. foliis ſubſejugis glabris, foliolis ſubpetiolatis lanceolatis acuminatis ſerratis baſi cuneatis, gemmis nigris, ramis fuſcis. *Europ. Aſia.* (Fr. pendula Ait. aurea W. verrucoſa Link. criſpa Bosc. polemonifolia Poir.)

heterophylla Vahl. 30. Fr. foliis ſimplicibus compoſitisque dentato-ſerratis, gemmis nigris. *Amer. bor.* (Fr. ſimplicifolia W. monophylla Desf.)

parvifolia W. 31. Fr. foliis ſubſejugis utrinque glaberrimis, foliolis ovatis acutis mucronato-ſerratis baſi cuneatis ſubſeſſilibus, gemmis fuſcis, ramis punctatis. *Aſia minor.*

lentiſcifolia Desf. 32. Fr. foliis ſejugis utrinque glabris, foliolis oblongis petiolatis acutis baſi cuneatis mucronato-ſerratis, gemmis ramisque fuſcis. *Syria.* (Fr. tamariſcifolia Vahl. parvifolia Lam.)

argentea Loiſel. 33. Fr. foliis 3jugis cinereo-argenteis, foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis petiolatis. *Corſica.*

ſambucifolia Lam. 34. Fr. foliis 5jugis rugoſis ſubtus ſubpubeſcentibus, foliolis ſeſſilibus oblongis ſerratis, gemmis fuſcis, ramis nigro-punctatis. *Amer. bor.*

nana Bosc. 35. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis oblongis acuminatis dentatis, petiolo communi baſi alato, gemmis nigreſcentibus, ramis cinereis. *Patria?*

† *chinenſis* Roxb. 36. Fr. foliis 3jugis glabris, foliolis lanceolatis ſerratis. *China.*

oxycarpa W. 37. Fr. foliis 4jugis nitidis, foliolis lanceolatis oblique acuminatis ſerratis, gemmis nigricantibus, ramis cinereis, fructibus obtuſis, immaturis ſtylo coronatis. *Tauria.* (Fr. oxyphylla MB. anguſtifolia Vahl. ?)

129. SALIX.

* *Ovaria glabra.*

† *Arboreſcentes aut fruticoſae altiores.*

1. *Amenta praecocia.*

praecox Hopp. W. 1. S. ramis coloratis, foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloſo-ſerratis glabris ſubtus glaucis, ſquamis longe ciliatis, germinibus ſubſeſſilibus ovatis, ſtylis elongatis, ſtigmate utroque ſubbifido. *Europ. ad ripas fluviorum.* (S. daphnoides Vill. 2gemmis Hofm.)

cinerea 2. S. ramis hirſutis, foliis oblongis acuminatis uncinato-ſerratis nitidis ſubtus glaucis ſubvilloſis, ſtipulis ſemicordatis ſerratis, capſulis ovato-lanceolatis, ſtylis elongatis. *Europ. nemora paludoſa.*

anguſtata Pursh. 3. S. foliis lanceolatis elongatis acutis baſi attenuatis ſerrulatis glaberrimis ſubconcoloribus, ſtipulis ſemicordatis, amentis glabriusculis. *Penſylv. ad fluvios.*

Wulfeniana Jacq. 4. S. ramis glaberrimis, foliis oblongis undulato-ſerratis ſubtus glaucis, amentis ſeſſilibus ebracteatis, germinibus ſubpedicellatis elongatis. *Alp. nor. helvet. lappon.* (S. majalis Wahlenb. crataegifolia Bertol.)

ſileſiaca W. 5. S. ramis glabris, foliis oblongis acutis glabris concoloribus ſerratis, junioribus pubeſcentibus, ſtipulis ſemicordatis ſubfalcatis, germinibus ovato-lanceolatis pedicellatis, ſtylo ſubnullo. *Sileſiae montes.* (Monoeca occurrit, et capſulis ſericeis.)

Ammanniana W. 6. S. ramis fuſcis, foliis oblongis acutis ſerratis glabris ſubtus glaucis, petiolis longis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis dentatis, germinibus lanceolatis glabris. *Alp. noric. et cott.*

acutifolia W. 7. S. ramis fuſcis pruinoſis, foliis lanceolatis acuminatis inaequaliter obtuſe ſerratis ſubtus glaucescentibus, ſtipulis lanceolatis ſerratis. *Ad mare Caspium.*

pomeranica W. 8. S. ramis pubeſcentibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis appreſſe ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glauco-incanis, petiolis piloſis, amentis cylindricis, ſquamis villoſo-ciliatis, ſtylo elongato, ſtigmate utroque 2fido. *Pomerania ad Viadrum.*

pedicellata Desf. 9. S. foliis obovato-oblongis ſuperne rugoſis ſubtus cinereo-tomentoſis, capſulis pedicellatis glabris. *Tunetan. provinc. Sicilia.*

2. *Amenta coaetanea.*

haſtata 10. S. ramis pubeſcentibus, foliis ſubcordato-ovatis oblongis acutis ſubſeſſilibus ſerrulatis glabris ſubtus glaucis venoſis, ſtipulis ſemicordatis, capſulis pedicellatis elongatis. *Europ. alp.* (S. malifolia Sm. ſerrulata W. Pontederae Vill.)

phylicifolia 11. S. foliis oblongis acuminatis undulato-ſerratis glabris ſubtus glaucis, junioribus pubeſcentibus, ſtipulis ſemicordatis, capſulis lanceolatis acuminatis pedicellatis, ſtylo elongato. *Europ. montes.* (S. ſtylaris Ser. Anderſoniana Sm. atrocinerea Broter. tenuifolia Sm.)

coruſcans W. 12. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ſerraturis inferne glanduloſis, capſulis oblongis glabris pedicellatis, bracteis piloſis. *Alp. noric. rhaetic. carn.* (S. Arbuscula Jacqu.)

punctata Wahlenb. 13. S. foliis lanceolato-oblongis utrinque rotundatis ſerratis nitidis ſubtus punctatis, amento foliis

breviori, germinibus ſubpedicellatis, ſtylo breviſſimo. *Lappon. orient.*

fragilis 14. S. ramis glabris, foliis lanceolatis acuminatis glanduloſo-ſerratis glabris concoloribus, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis, glandula nectarifera gemina. *Europ.* (S. decipiens Hofm. Ruſſeliana Sm. Treviranii* hippophaëfolia Thuill.)

triandra 15. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus glaucescentibus, amentis 3andris, germinibus pedicellatis oblongis tuberculatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Europ.* (S. amygdalina Vill. et L. Hoppeana Willd. cuſpidata Schultz. ambigua Pursh. varietates.)

vitellina 16. S. ramis aureis, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus, petiolis piloſiusculis, germinibus ſeſſilibus lanceolatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Europ.*

alba 17. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glanduloſo-ſerrulatis utrinque incano-ſericeis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. *Europ.* (S. coerulea Sm.)

pedicellaris Pursh. 18. S. foliis obovato-lanceolatis acutis integerrimis utrinque glabris concoloribus, ſtigmatibus ſeſſilibus, ſtipulis nullis, amentis pedicellatis, ſquamis glabriusculis, germinibus longiſſime pedicellatis ovato-oblongis. *Nov. Caeſar.*

babylonica 19. S. ramis pendulis, foliis anguſto-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis ſemiovatis acuminatis ſerratis, germinibus ovatis ſeſſilibus. *Graecia. Aſia minor.* (S. propendens Ser.)

polyandra Bray. 20. S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris ſupra nitidis ſubtus glaucis longe petiolatis, amentis polyandris, germinibus pedicellatis. *Livon.*

myricoides Mühlenb. 21. S. ramulis rubris glabris, foliis oblongo-lanceolatis acutis baſi 2glanduloſis obtuſe ſerratis glabris ſubtus glaucis, ſtipulis ovatis acutis glanduloſo-ſerratis, amenti ſquamis villoſis, germinibus longe pedicellatis lanceolatis. *Virgin. Penſylvan.*

lucida Mühl. 22. S. foliis ovato-oblongis acuminato-cuſpidatis argute ſerratis utrinque nitidis, ſtipulis oblongis glanduloſo-ſerratis, amentis ſubtriandris, ſquamis baſi piloſis apice ſerrulatis, germinibus lanceolato-ſubulatis. *Virgin. Penſylvan.*

rigida Mühl. 23. S. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis rigidis glabris argute ſerratis, ſerratura infima elongata, petiolis villoſis, ſtipulis amplis cordatis obtuſis glanduloſo-ſerratis, amentis ſubtriandris, ſquamis lanceolatis lanatis, germinibus longe pedicellatis glabris, ſtylo breviſſimo. *Virgin. Penſylvan.* (S. cordata Mx.)

cordata Mühl. 24. S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis argute ſerratis glabris ſubtus pallidis, ſtipulis amplis ovato-ſubrotundis cartilagineo-ſerratis, amentis ſubtriandris, ſquamis lanceolatis lanatis, germinibus pedicellatis lanceolatis, ſtylo breviſſimo. *Virgin. Penſylvan.*

nigra Marsh. 25. S. foliis lanceolatis utrinque acutis ſerrulatis glabris concoloribus, petiolis et nervo medio ſupra tomentoſis, ſtipulis exiguis dentatis, ſquamis oblongis villoſiſſimis ſub-4andris, germinibus ovatis pedicellatis, ſtylo breviſſimo. *Virgin. Penſylvan.* (S. caroliniana Mx.)

riparia W. 26. S. foliis lineari-lanceolatis glanduloſo-denticulatis baſi integerrimis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, germinibus ovatis glabris. *Europ.* (S. lavandulaefolia Lapeyr. Ser. incana Cand.)

lanata 27. S. foliis ovalibus ſubintegerrimis lanatis, amentis ſeſſilibus aureo-hirſutiſſimis, germinibus ſeſſilibus compreſſis glaberrimis. *Lappon.* (S. chrysantha Flor. dan.)

3. *Amenta ſerotina.*

pentandra 28. S. foliis oblongis acuminatis ſerratis nitidis, petiolis ſuperne glanduloſis, amentis 5andris, germinibus lanceolatis. *Europ.* (S. hermaphroditica L.)

Meyeriana W. 29. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, petiolis ſuperne glanduloſis, amentis 3andris, ſtaminibus reflexis, germinibus lanceolatis. *Pomerania.*

tetraſperma Roxb. 30. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis glabris ſubtus glaucis, amentis ſub-6andris, capſulis ovatis pedicellatis 4ſpermis, ſtylo abbreviato. *Ind. or. Aegypt.* (S. 8andra Sieb.? gariepina Burchell.?)

Humboldtiana W. 31. S. foliis linearibus elongatis acuminatis argute denticulato-ſerrulatis glabris, amenti maſculi ſquamis 3dentatis villoſis polyandris, germinibus ſtipitatis. *Amer. auſtr.*

falcata Humb. 32. S. foliis lanceolato-linearibus acuminatis ſubfalcatis remote denticulatis glabris, ſquamis maſculis ſubrotundis dentatis villoſis ſub-7andris, germinibus ſtipitatis. *Peru.*

oxyphylla Humb. 33. S. foliis lanceolatis acuminatis denticulatis glabris, ſquamis maſculis ſubrotundis acutis villoſis polyandris, germinibus ſtipitatis. *Nov. Hiſpan.*

Bonplandiana Humb. 34. S. foliis lanceolatis acuminatis elongatis ſerrulatis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſquamis ſubrotundis villoſiſſimis breviſſimis ſub-6andris, germinibus ſtipitatis. *Mexico.*

†† *Fruticoſae humiles.*

finmarchica W. 35. S. ramis glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis medio ſubſerratis margine revolutis ſubtus glaucis, germinibus lanceolatis glabris. *Finmarchia.* (S. Arbuscula Fl. dan.)

myrtilloides 36. S. glaberrima exſtipulata, foliis ellipticis integerrimis ſubtus pallidis venoſis, amentis laxis, germinibus pedicellatis, ſtigmate ſubſeſſili. *Lappon.*

retusa 37. S. ramis proftratis purpureis, foliis ovatis obtufiusculis emarginatis integerrimis fupra nitidis fubtus pallidis venofis, amentis coaetaneis paucifloris, capfulis oblongis pedicellatis, ftigmate feffili. *Alp. Europ. med.* (S. Kitaibeliana et ferpyllifolia Scop. funt varietates.)

Uva urfi Pursh. 38. S. ramis procumbentibus, foliis obovatis integerrimis bafi margine glandulofis fupra nitidis, ftipulis nullis, amentis ferotinis laxis, fquamis oblongis ciliatis. *Labrador.*

berberifolia Pall. 39. S. ramis tortuofis proftratis, foliis obovatis ferratis utrinque nitidis fubtus venofo-reticulatis, capfulis ovatis. *Rupes Davuriae.*

herbacea 40. S. foliis fubcordato-orbiculatis fubrotundis ferrulatis utrinque nitidis, amentis paucifloris, capfulis lanceolatis. *Alp. Europ.*

** *Ovaria pubefcentia, villofa.*

† *Arborefcentes aut fruticofae altiores.*

1. *Amenta praecocia.*

monandra Arduin. 41. S. ramis rubro-fufcis, foliis obovato-lanceolatis ferrulatis glaucis glabris, ftipulis nullis, fquamis mafculis monandris, germinibus fericeis, ftylo fubnullo. *Europ.* (S. purpurea et Helix L. Lambertiana Sm.)

rubra Hudf. 42. S. ramis rubentibus, foliis lineari-lanceolatis elongatis fubdenticulatis utrinque viridibus, ftipulis nullis, ftaminibus monadelphis, germinibus villofis, ftylo elongato. *Europ.* (S. fiffa Hofm.)

Forbiana Sm. 43. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obtufe ferratis fupra opacis fubtus glaucis, ftipulis exiguis, fquamis mafculis monandris, germinibus pubefcentibus, ftylo mediocri. *Anglia.*

Wilhelmfiana MB. 44. S. foliis linearibus acutis utrinque fericeo-canis, glandulis marginalibus feffilibus, fquamis mafculis monandris, ftigmatibus feffilibus. *Iber.*

viminalis 45. S. foliis linearibus longiffimis fubintegerrimis fubtus albo-fericeis, ramis virgatis, fquamis villofis, ftylo elongato. *Europ. ad ripas fluviorum.*

molliffima Ehrh. 46. S. ramis erectis, foliis lineari-lanceolatis fubintegerrimis fubtus nudiusculis viridibus, fquamis acutis ciliatis, ftylo elongato. *Germania ad ripas fluviorum.*

Smithiana W. 47. S. foliis lanceolatis acuminatis fubintegerrimis fupra glabris, fubtus fericeo-tomentofis molliffimis, ftipulis lunatis minutis, ftigmate 4fido. *Anglia.* (S. molliffima Sm. holofericea W. rufinervis Cand.)

acuminata Hofm. 48. S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulato-denticulatis fubtus tomentofis, ftipulis reniformibus, amentis cylindricis, capfulis ovato-fubulatis. *Europ. nemora.*

aurita 49. S. foliis obovato-lanceolatis obtufis adunco-mucronatis fubferratis fupra pubefcentibus fubtus rugofo-venofis incanis, ftipulis femicordatis fubintegerrimis, amentis ovatis, capfulis lanceolatis pedicellatis, ftigmatibus feffilibus. *Eur. nemora.* (S. aquatica Sm. ambigua Ehrh. rugofa Ser. uliginofa W.)

caprea 50. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ferratis undulatis rugofis fubtus tomentofis, amentis ovalibus, capfulis ventricofis. *Europ. nemora.* (S. tomentofa Ser. fphacelata Sm.)

† *aurigerana* Lapeyr. 51. S. foliis ovato-oblongis utrinque acuminatis fubdentatis fubtus glauco-pubefcentibus, ftipulis dentatis, amentis cylindricis hirfutis, ftigmatibus fubfeffilibus. *Pyrenaei montes.*

laurina Sm. 52. S. foliis oblongis acutis denticulato-ferratis glabriusculis fubtus glaucis, amentis cylindricis, germinibus lanceolatis. *Anglia.* (S. bicolor Sm. eft varietas.)

Pontederana W. 53. S. foliis oblongis acutis ferratis glabris fubtus glaucis pilofiusculis, ftipulis lanceolatis fubferratis, germinibus oblongis tomentofis. *Alp. pennin. cott. et fcot.* (S. Forfteriana Sm.)

nigricans Sm. 54. S. foliis oblongis utrinque acutis remote ferratis glabris fubtus glaucis, capfulis pedicellatis lanceolatis acuminatis fericeis, ftylo elongato. *Anglia, Helvetia, Suecia.*

violacea Andr. 55. S. foliis oblongis utrinque acutis integerrimis glabris fubtus glaucis, ramis pruinofo-violaceis, germinibus fericeis, ftylo abbreviato. *Patria?*

Weigeliana W. 56. S. foliis ovato-oblongis acutis apice dentatis bafi integerrimis glabris fubtus glaucefcentibus, ftipulis lanceolatis minutis, germinibus oblongis hirfutis, ftylis elongatis. *Silefia.*

cotinifolia Sm. 57. S. foliis ovato-fubrotundis fubcoriaceis denticulatis pubefcentibus fubtus glaucis venofis, ftipulis minutis fubrotundis, capfulis lanceolatis pubefcentibus. *Anglia.*

conifera Wangenh. 58. S. foliis oblongo-lanceolatis remote ferratis acutis fupra glabris fubtus planis tomentofis, ftipulis lunatis fubdentatis, amentis fericeo-villofis, germinibus lanceolatis, ftylo 2fido. *Amer. bor.* (S. conica W.)

prinoides Pursh. 59. S. foliis ovali-oblongis acutis remote undulato-ferratis glabris fubtus glaucis, ftipulis femicordatis incifo-ferratis, amentis villofis, germinibus pedicellatis ovato-acuminatis, ftylo elongato. *Amer. bor.*

fufcata Pursh. 60. S. ramis annotinis fufco-tomentofis, foliis obovato-lanceolatis acutis fubferratis glabris fubtus glaucis, junioribus pubefcentibus, ftipulis exiguis, amentis nutantibus, fquamis obtufis glabriusculis, germinibus ovatis fericeis, ftigmatibus feffilibus. *Amer. bor.*

recurvata Pursh. 61. S. foliis obovato-lanceolatis acutis integerrimis margine glandulofis glabris fubtus glaucis,

junioribus ſericeis, ſtipulis nullis, amentis recurvatis, ſquamis germinibusque villoſis, ſtylo breviſſimo. *Amer. bor.*

triſtis Mühl. 62. S. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis margine revolutis ſupra glabriuſculis ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis, ſtipulis nullis, amentis oblongis. *Amer. bor.*

Mühlenbergiana W. 63. S. ramis maculatis foliis lanceolatis ſubintegerrimis revolutis ſubtus rugoſo-venoſis, ſtipulis lanceolatis, ſquamis oblongis margine villoſis apice discoloribus, germinibus longe pedicellatis. *Amer. bor.* (S. triſtis Mühl. alpina Walt.)

gryſea W. 64. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis ſupra glabris nervo medio tomentoſo ſubtus ſubſericeis, ſtipulis linearibus deflexis, ſquamis piloſis apice atris, germinibus oblongis pedicellatis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Amer. bor.* (S. ſericea Mühl.)

2. *Amenta coaetanea.*

lanceolata Ser. 65. S. foliis lanceolatis ſerrulatis ſupra glabriuſculis ſubtus petiolisque tomentoſis, ſtipulis ſemicordatis ſerrulatis, amentis cylindricis curvatis baſi foliatis, ſtylo elongato. *Helvet. German.*

grandifolia Ser. 66. S. foliis lato-lanceolatis elongatis undulato-ſubcrenatis ſupra glabris ſubtus villoſis venoſis, ſtipulis magnis ſemicordato-lanceolatis, amentis cylindricis, ſquamis glabriuſculis. *German. Helvet. Anglia.* (S. ſtipularis Sm. cineraſcens W.)

undulata Ehrh. 67. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis argute ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glabris, ſtipulis ſemicordatis, amentis cylindricis 3andris, germinibus pedicellatis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus, ſtylo elongato. *German.*

petiolaris Sm. 68. S. ramis virgatis rubentibus, foliis lanceolatis baſi ſubinaequalibus ſerratis glabris ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis minutis ſemilunatis, germinibus remotiuſculis pedicellatis ovatis ſericeis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Anglia. Amer. bor.*

Schraderiana W. 69. S. foliis elliptico-oblongis acutis apice obſolete ſerratis ſupra nitidis ſubtus glaucis villoſis, germinibus ſubulatis villoſis. *German.*

patula Ser. 70. S. ramis incanis albo-punctatis, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſupra nitidis ſubtus lanatis, ſtipulis nullis, germinibus ovato-lanceolatis ſericeis. *Alp. Vocontiorum.* (S. Flüggeana W. oleaefolia Vill.)

phlomoides MB. 71. S. ramulis villoſo-tomentoſis, foliis ovato-oblongis acutiuſculis glanduloſo-ſubſerratis utrinque villoſis ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis ſemicordato-lanceolatis, germinibus conicis pedicellatis lanuginoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Ad Wolgam.*

candida W. 72. S. foliis lineari-lanceolatis longiſſimis apice obſolete denticulatis ſupra pubeſcentibus ſubtus

niveo-tomentosis revolutis, stipulis lanceolatis, squamis longissime villosis. *Amer. bor.*

discolor Mühl. 73. S. foliis oblongis obtusiusculis glabris remote serratis apice integerrimis subtus glaucis, stipulis lanceolatis serratis, germinibus lanceolatis subsessilibus. *Amer. bor.*

obovata Pursh. 74. S. foliis obovatis obtusis integerrimis supra glabris subtus sericeo-villosis, stipulis nullis, amentis sessilibus oblongis. *Amer. bor.*

aegyptiaca 75. S. ramis laevibus rubris, foliis oblongo-lanceolatis remote serratis supra glabris subtus sericeo-pubescentibus, stipulis nullis, amentis capsulisque lanatis. *Aegypt.*

3. *Amenta serotina.*

serotina Pall. 76. S. ramis incanis, foliis ovato-lanceolatis integerrimis utrinque cano-pubescentibus subtus venosis, stipulis linearibus, capsulis tomentosis. *Ad Wolgam austr.*

paradoxa Humb. 77. S. ramulis angulatis pubescentibus, foliis ovato-oblongis acutis integerrimis supra glabris subtus glaucis pubescentibus, amentis dioecis et androgynis, germinibus stipitatis rostratis. *Mexico.*

Starkeana W. 78. S. ramis glabris fuscis, foliis subrotundo-ellipticis crenulato-serrulatis supra glabris subtus glaucis, capsulis ovato-lanceolatis pedicellatis pubescentibus, bracteis lanatis. *Siles.*

†† *Fruticosae humiles.*

1. *Amenta subpraecocia aut coaetanea.*

depressa Hofm. 79. S. ramis prostratis radicantibus, foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis supra glabriusculis subtus sericeis, stipulis nullis, germinibus subsericeis demum glabris. *Europ. uligines et prata uda.* (S. polymorpha Ehrh. complectitur S. arenariam Cand. repentem, incubaceam et rosmarinifoliam L., angustifoliam Wulff. et Arbusculam Sm.)

fusca 80. S. ramis erectis fuscis, foliis oblongis acutis subintegerrimis supra glabris subtus sericeo-tomentosis, stipulis lanceolato-subulatis sericeis. *Europ. uligines et prata uda.* (S. canescens W., parvifolia, ascendens et prostrata Sm. S. laeta Schultz. suppl. varietates.)

argentea Sm. 81. S. ramis pubescentibus, foliis ellipticis integerrimis recurvato-acutis supra pubescentibus subtus sericeo-argenteis, germinibus longe pedicellatis sericeis, stylo brevissimo. *Germaniae, Angliae pascua arenosa.*

versifolia Wahlenb. 82. S. ramis cinereis, foliis oblongis apice acuto oblique conduplicato integerrimis supra glabriusculis subtus tomentoso-sericeis, amenti foliolis lanceolatis, germinibus pedicellatis pilosiuscu-

lis, ſtylo elongato. *Europ. boreal.* (S. ſpathulata W.)

prunifolia Sm. 83. S. ramis diffuſis piloſis, foliis ovatis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ſtipulis minutis, germinibus lanceolatis ſericeis, ſtylo brevi. *Scotia. Helvetia. Gallia.* (S. humilis, formoſa, foetida Cand. Dickſoniana Sm. varietates.)

Myrſinites 84. S. ramis divaricatis pubeſcentibus, foliis ovatis acutis ſerrulatis nitidis venuloſis, germinibus ſubſeſſilibus lanceolatis villoſis, ſtigmatibus ſeſſilibus. *Alp. Europ.* (S. venuloſa, carinata, vaccinifolia Sm., arbutifolia, Waldſteiniana et Jacquiniana W.)

rupeſtris Sm. 85. S. ramis diffuſis pubeſcentibus, foliis obovatis acutis ſerratis venuloſis utrinque ſericeis, ſtipulis piloſis, germinibus pedicellatis conicis ſericeis. *Scotia bor.*

limoſa Wahl. 86. S. ramis ſtrictis nitidis, foliis oblongo-lanceolatis obſolete crenulatis ſupra glabris opacis ſubtus albis denſe tomentoſis, amentis aphyllis ſeſſilibus, germinibus ſeſſilibus tomentoſis, ſtylo elongato. *Europ. alp.* (S. arenaria L. lapponum Lightf. nivea Ser. helvetica Vill. Cand. leucophylla W. lactea Bray. ſunt varietates.)

livida Wahl. 87. S. ramis glaberrimis nitidis, foliis oblongis ſubintegerrimis glaberrimis ſubtus lividis, ſtipulis nullis, germinibus pedicellatis ſubſericeis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. *Lapponia.* (S. folioſa W.)

Arbuscula 88. S. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis flaveſcentibus glaberrimis ſubtus glaucis, amentis ſeſſilibus, germinibus ſubſeſſilibus hirſutis, ſtylo ſubelongato. *Lapponia.*

polaris Wahl. 89. S. caule filiformi, foliis obovatis obtuſiſſimis ſubintegerrimis glabris, amentis paucifloris, germinibus ſeſſilibus tomentoſis. *Norvegia borealis. Spitzbergen.*

2. *Amenta ſerotina.*

longifolia Mühl. 90. S. foliis linearibus acuminatis elongatis remotiſſime denticulatis glabris concoloribus, ſtipulis exiguis lanceolatis, amentis pedunculatis. *Penſylvan.*

pyrenaica Gouan. 91. S. foliis obovatis acutis integerrimis utrinque praecipue ſubtus albido-piloſis glauceſcentibus venoſis, ſtipulis nullis, germinibus ovatis villoſis. *Pyrenaei montes.*

glauca 92. S. ramulis albo-tomentoſis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis integerrimis ſericeo-villoſis, ſtipulis ſubſerratis, amentis pedunculatis, ſquamis piloſiuſculis badiis, germinibus ſeſſilibus tomentoſis, ſtigmate ſeſſili, nectario 2fido. *Lappon. Alp. Europ.* (S. lapponum L. arenaria et appendiculata fl. dan. ſericea Vill. ciliata Cand. Gmeliniana W.)

Stuartiana Sm. 93. S. ramulis fuſcis, foliis lanceolatis acutis ſupra hiſpidis ſubtus ſericeis, ſtylo elongato capillari, ſtigmate 4fido ſubulato. *Scotia.*

proſtrata Ehrh. 94. S. ramis glabris radicantibus, foliis oblongis integerrimis ſubtus glaucis, capſulis elongato-attenuatis tomentoſis. *Gall. auſtr. et Helvet.* (S. caeſia Vill. myrtilloides W.)

reticulata 95. S. repens, foliis elliptico-ſubrotundis integerrimis glabriusculis ſubtus glaucis reticulato-venoſis, amentis pedunculatis paucifloris, germinibus ſeſſilibus ovatis, ſtigmatibus ſubſeſſilibus. *Alp. Europ. et Amer. bor.*

veſtita Pursh. 96. S repens, foliis ſuborbiculatis integerrimis ſupra glabris reticulato-venoſis ſubtus ſericeo-villoſis, amentis pedunculatis linearibus, germinibus ovatis ſeſſilibus villoſis, ſtylo profunde bipartito. *Labrador.*

*** *Incertae ſedis.*

bicolor Ehrh. 97. S. fruticoſa elatior, ramis fuſcis, foliis oblongis mucronatis ſubintegerrimis ſupra nitidis ſubtus glaucis pubeſcentibus. *Germania.* (♂.)

Croweana Sm. 98. S. fruticoſa humilior, ramis flavis, foliis obovato-oblongis acutis ſerrulatis ſupra nitidis ſubtus glaucis, ſtaminibus monadelphis. *Anglia.* (♂.) An huc S. radicans Sm.?

oleaefolia Sm. 99. S. fruticoſa elatior, ramis pubeſcentibus, foliis oblongis obtuſiusculis obſolete denticulatis ſupra glabriusculis ſubtus glauceſcentibus piloſiusculis venoſis, ſtipulis exiguis, ſquamis diandris. *Anglia.* (♂.)

hirta Sm. 100. S. arboreſcens, ramis hirſutiusculis, foliis ſubcordato-oblongis acutis ſerratis utrinque pubeſcentibus ſubtus glaucis, ſtipulis ſemicordatis, ſquamis diandris. *Anglia.* (♂.)

reflexa W. 101. S. fruticoſa humilis, ramis fuſcis, foliis obovatis obtuſis reflexis confertis integerrimis glabris ſubconcoloribus. *Patria?*

fagifolia Kit. W. 102. S. fruticoſa humilis, foliis ovato-oblongis glanduloſo-ſerrulatis baſi integerrimis glabris ſubtus ad venas hirſutis, ſtipulis reniformibus. *Alp. Croat.*

ſalviaefolia Link. W. 103. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis medio obſolete dentatis ſupra canis ſubtus tomentoſis rugoſo-venoſis, ſtipulis ſemicordatis acutis integerrimis. *Luſitan.*

rhamnifolia Pall. 104. S. fruticoſa humilis, foliis obovatis obtuſis glaberrimis ſubtus glaucis apice ſubſerratis. *Sibir.*

divaricata Pall. 105. S. fruticoſa humilis ramoſiſſima, ramis divaricatis, foliis obovato-lanceolatis undulato-ſerratis glaberrimis. *Alp. Davur.*

japonica Thunb. 106. S. arboreſcens, ramis erectis, foliis lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus glaucis, junioribus villoſis. *Inſ. Japon.*

integra Thunb. 107. S. fruticoſa, foliis ſpathulato-linearibus integerrimis glabris. *Japon.*

mucronata Thunb. 108. S. foliis oblongis mucronatis integerrimis glabris ſubtus glaucis. *C. B. S.*

hirſuta Thunb. 109. S. foliis integerrimis ovatis mucronatis utrinque hirſutis exſtipulatis. *C. B. S.*

cordifolia Pursh. 110. S. fruticoſa humilis, foliis ſubcordato-ovatis acutiuſculis integerrimis reticulato-venoſis ciliatis, ſtipulis ſemicordatis. *Labrador.*

planifolia Pursh. 111. S. fruticoſa humilis, ramulis laevigatis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis medio ſerrulatis glaberrimis patulis discoloribus, ſtipulis nullis. *Labrador.*

Houſtoniana Pursh. 112. S. fruticoſa elatior, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis utrinque glabris concoloribus, ſtipulis nullis, ſtaminibus ternis aut quinis. *Virgin. Carolin.*

falcata Pursh. 113. S. fruticoſa humilior, foliis lineari-lanceolatis longiſſimis ſubfalcatis ſerrulatis utrinque glabris, ſtipulis ſemilunatis. *Virgin. Penſylvan.*

taxifolia Humb. 114. S. arborea, ramis ſericeis ſubpendulis, foliis confertis ſubdiſtichis patenti-reflexis lineari-lanceolatis acutis obſolete denticulatis utrinque ſericeis, amentis (♂) ſerotinis diandris. *Mexico.*

magellanica Poir. 115. S. fruticoſa humilis, ramis glabris, foliis linearibus ſerratis glabriuſculis, amentis (♂) coaetaneis villoſis. *Patagon.*

130. PIPER.

* *Caule fruticoſo.*

† *Foliis venoſis.*

1. *Foliis anguſtis.*

anguſtifolium Lam. 1. P. foliis lineari-lanceolatis ſubpetiolatis glaberrimis enerviis, ſpicis ſubgloboſis lateralibus. *Guiana.*

ſalicifolium Schum. 2. P. foliis lanceolatis petiolatis ſupra ſcabris ſubtus villoſiuſculis, pedunculis petiolaribus. *Surinam.*

2. *Foliis latioribus, baſi rotundatis vel attenuatis.*

ovatum Vahl. 3. P. foliis ovatis attenuatis acutis baſi aequalibus, baccis pedicellatis diſtantibus. *Inſ. Trinit.*

Churumayu R. et P. 4. P. foliis ovato-oblongis attenuatis glabris baſi aequalibus, baccis ſeſſilibus. *Peru.*

verrucoſum Sw. 5. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi inaequalibus coriaceis, caule ramisque verrucoſis, ſpicis oppoſitifoliis androgynis. *Jamaica, Guiana.*

macrurum Humb. 6. P. foliis oblongis acutis baſi inaequaliter rotundatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis folio longioribus, ramis glabris albo-punctatis. *Nov. Granat.*

tuberculatum Jacq. 7. P. foliis ovato-oblongis acutis basi inaequalibus supra nitidis subtus pubescentibus, spicis folium subaequantibus, caule ramisque verrucosis. *Cumana. Nov. Granat.*

psilostachyon Humb. 8. P. foliis oblongis acuminatis, basi subaequaliter rotundatis utrinque scabris, spicis oppositifoliis longe pedunculatis folio longioribus, ramis petiolisque pubescentibus. *Nov. Granat.*

hispidum Humb. 9. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis supra punctato-scabris subtus reticulato-venosis hirsutiusculis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

hirsutum Sw. 10. P. foliis oblongis attenuatis rugosis basi obliquis geniculisque hirsutis, spicis pedunculatis erectis. *Jamaica.*

encalyptifolium Rudg. 11. P. foliis lato-lanceolatis attenuatis apice oblique incurvis, spicis brevissimis cylindricis. *Guiana.*

geniculatum Sw. 12. P. foliis elliptico-oblongis acuminatis basi inaequalibus subtus villosiusculis, geniculis nodosis remotis, spicis obtusis androgynis. *Jamaica.*

nodulosum Link. 13. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis subtus punctatis pubescentibus, geniculis approximatis, spicis gracilibus. *Patria?* (P. geniculatum W.)

angustum Rudg. 14. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus utrinque punctatis, spicis turgidis. *Guiana.*

grandifolium Humb. 15. P. foliis ovatis acuminatis basi oblique rotundatis coriaceis glabris reticulato-venosis, spicis folio brevioribus, ramis verrucosis. *Nov. Granat.*

exasperatum Vahl. 16. P. foliis ovato-oblongis acutis basi inaequalibus subtus rugosis, ramis inferne scabris superne angulatis, spicis obtusissimis. *Ind. or.*

flexuosum Rudg. 17. P. foliis oblongis basi inaequalibus cauleque flexuoso nodoso pubescentibus, spicis incurvis. *Guiana.*

obesum Vahl. 18. P. foliis ovato-oblongis basi inaequalibus acuminatis rugosissimis supra scabris subtus pubescentibus, spicis erectis folio brevioribus. *Peru. Guiana.* (P. scabrum R. et P. asperum Pers. dumosum Rudg.)

oblongum Humb. 19. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis subtus pubescentibus, ramis striatis glabris, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

velutinum Humb. 20. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis utrinque lanatis subtus incanis, ramis petiolisque tomentosis, spicis folio brevioribus. *Peru.*

tumidum Humb. 21. P. foliis oblongis obtusiusculis basi inaequaliter rotundatis coriaceis reticulato-rugosis supra scabriusculis subtus hirsutis, ramis scabris, spicis folio brevioribus. *Quito.*

botrytes Vahl. 22. P. foliis ovato-oblongis attenuatis basi subaequalibus subtus villosiusculis, spicis folia aequantibus. *Amer. mer.*

obovatum R. et P. 23. P. foliis oblongis acuminatis basi aequalibus fulvo-punctatis, spicis folio brevioribus androgynis bracteatis. *Peru.*

dilatatum Rich. 24. P. foliis oblongo-ovatis basi inaequalibus medio dilatatis laevibus, spicis obtusis rectis. *Amer. merid.*

umbrosum Humb. 25. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi subaequaliter rotundatis utrinque ramisque striatis hirsutis. *Nov. Granat.*

asperiusculum Humb. 26. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequaliter subrotundatis supra scabris subtus glabriusculis, spicis folio brevioribus, ramis teretibus scabris. *Nov. Granat.*

asperifolium R. et P. 27. P. foliis ovato-oblongis acuminatis punctato-asperis subtus villosiusculis basi inaequalibus, spicis rectis folio brevioribus. *Peru. Jamaica.* (P. scabrum Sw.)

aduncum 28. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus utrinque scabris, spicis axillaribus uncinatis. *Ind. occ.*

crocatum R. et P. 29. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus rugosis supra scabris subtus pubescentibus, spicis erectis folia aequantibus. *Peru.*

heterophyllum R. et P. 30. P. foliis ovato-oblongis acuminatis nitidis basi subaequalibus utrinque punctatis, spicis fructiferis incurvis bracteatis. *Peru.* (P. colubrinum Link. e Brasilia huc pertinere videtur.)

citrifolium Lam. 31. P. foliis ovato-oblongis acutis glabris subtus reticulato-rugosis basi subaequalibus, spicis rectis mucronatis, ramis angulatis. *Cayenn. Brasil.* (P. rugosum Vahl.)

longifolium R. et P. 32. P. foliis ovato-oblongis acutis basi subaequalibus nitidis venosissimis, spicis recurvatis folio brevioribus. *Peru.*

secundum R. et P. 33. P. foliis oblongis acuminatis laevibus basi subaequalibus pendulis, spicis rectis secundis filiformibus folio subbrevioribus, ramis scabris. *Peru.*

excavatum R. et P. 34. P. foliis oblongis acuminatis glabris lineatis basi subinaequalibus, spicis folio brevioribus bracteatis. *Peru.*

crassinervium Humb. 35. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi angustatis aequalibus subcoriaceis glabris reticulato-venosis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

caripense Humb. 36. P. foliis oblongis acuminatis basi aequaliter rotundatis reticulato-venosis ramisque glabris, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

punctatum R. et P. 37. P. foliis oblongis acuminatis basi aequalibus utrinque punctatis, spicis folio brevioribus bracteatis. *Peru.*

callosum R. et P. 38. P. foliis oblongo-ovatis acuminatis basi 2glandulosis obliquis, spicis folio brevioribus bracteatis, stylis persistentibus. *Peru.*

dichotomum R. et P. 39. P. foliis ovato-oblongis attenuatis basi subaequalibus, spicis fructiferis pendulis folio brevioribus. *Peru.*

gracile R. et P. 40. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus subtus rugosis pubescentibus, spicis filiformibus folia aequantibus bracteatis. *Peru.*

celtidifolium Humb. 41. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi angustatis subaequalibus utrinque scabris lineatis subtus ramulisque hirsutis, spicis arcuatis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

lineatum R. et P. 42. P. foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis basi inaequalibus lineatis subtus pilosis, spicis recurvatis folia aequantibus. *Peru.*

microstachyon Vahl. 43. P. foliis oblongis acuminatis laevissimis basi aequaliter attenuatis, spicis brevissimis mucronatis. *Cayenn.*

curvatum R. et P. 44. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis nitidis basi subinaequalibus subtus punctatis, spicis recurvatis bracteatis. *Peru.*

divaricatum Meyer. 45. P. foliis oblongis acutis basi aequalibus glabris utrinque ramis punctato-asperis, spicis divaricatis curvatis acuminatis. *Guiana.*

retrofractum Vahl. 46. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi inaequalibus rugosis, spicis retrofractis obtusissimis. *Ind. or.*

aequale Vahl. 47. P. foliis oblongo-lanceolatis attenuatis glabris basi aequalibus subtus epunctatis, spicis rectis obtusis. *Ins. Carib.*

nitidum Sw. 48. P. foliis oblongo-lanceolatis attenuatis glaberrimis punctatis supra nitidis basi inaequalibus, spicis abbreviatis apice recurvis. *Jamaica. Surinam.*

coriaceum Vahl. 49. P. foliis lato-lanceolatis attenuatis coriaceis glabris, spicis folio brevioribus, baccis pedicellatis. *Ind. or.*

bullatum Vahl. 50. P. foliis ovato-lanceolatis rugosis supra nitidis subtus ramisque villosis, spicis folia aequantibus. *Ind. occ.* (P. rugosum Lam.)

rude Humb. 51. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis basi inaequaliter rotundatis supra bullato-rugosis nitidis subtus lacunosis petiolisque hirsutis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

lanceolatum R. et P. 52. P. foliis ovato-lanceolatis acutis basi subaequalibus punctatis glabris, spicis folio brevioribus bracteatis. *Peru.*

riparium Humb. 53. P. foliis ovatis acutis supra glabris subtus pubescentibus, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

laurifolium Humb. 54. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi aequaliter rotundatis coriaceis glabris, spicis folia subaequantibus. *Peru.*

cumanense Humb. 55. P. foliis oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis ramulisque subtrigonis glabris, spicis folia subaequantibus. *Nov. Andalus.*

variegatum Humb. 56. P. foliis oblongis acuminatis basi inaequaliter rotundatis glabris, ramis albo-maculatis, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

8. *Foliis latioribus basi cordatis.*

grande Vahl. 57. P. foliis inferioribus cordato-ovatis ſuperioribus oblongis laevibus, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

Cubeba 58. P. foliis inferioribus cordato-ovatis acutis, ſuperioribus oblongo-ovatis acuminatis baſi obliquis glaberrimis, ſpicis ſolitariis, baccis pedicellatis. *Java. Inſ. Mascaren.*

macrophyllum Sw. 59. P. foliis inaequaliter cordatis ovato-oblongis acuminatis glabris, petiolis alatis, ramis ſubtriquetris, ſpicis folia aequantibus. *Ind. occ.* (P. obliquum R. et P.)

ariſtolochioides Lam. 60. P. foliis cordato-ſagittatis attenuatis ovatisque, caule repente petiolisque alatis villoſis. *Inſ. Praslin.*

acutifolium R. et P. 61. P. foliis cordato-ovatis attenuatis rugoſis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus baſi inaequalibus, ſpicis folia ſuperantibus bracteatis. *Peru.*

mite R. et P. 62. P. foliis aequaliter cordatis attenuatis ſubtus pubeſcentibus reticulatis, ſpicis folio longioribus. *Peru.*

Carpunya R. et P. 63. P. foliis aequaliter cordato-ovatis acuminatis coriaceis nitidis, ſpicis bracteatis folia aequantibus, ramis muricatis. *Peru.*

javitenſe Humb. 64. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acutis ſupra glabris ſubtus cano-tomentoſis, petiolis marginatis, ſpicis folio brevioribus. *Regio Orinoci.*

flagellare Humb. 65. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acuminatis glabris ſubtus pubeſcentibus, petiolis alatis, ramis ſtriatis, ſpicis folio longioribus. *Caracas.*

auritum Humb. 66. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acuminatis utrinque pubeſcentibus, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Hiſpan.*

piluliferum Humb. 67. P. foliis auriculato-cordatis oblongo-lanceolatis acuminatis glabriusculis ſubtus pubeſcentibus ſeſſilibus, ſpicis globoſis folio brevioribus. *Quito.*

coruſcans Humb. 68. P. foliis ſubcordatis oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, ramis ſtriatis glabris, ſpicis folia ſubaequantibus. *Nov. Granat.*

cornifolium Humb. 69. P. foliis ſubcordatis obovatis acutis utrinque glabriusculis, venis ſubtus pubeſcentibus ſeſſilibus, ſpicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

lacunoſum Humb. 70. P. foliis inaequaliter ſubcordatis ſubrotundo-ovatis acutiusculis ſupra rugoſo-bullatis glabris ſubtus lacunoſis hirſutis, petiolis pubeſcentibus, ſpicis folia ſubaequantibus. *Jaën de Bracamoros.* (P. Bredemeyeri Jacq. rugoſum W.)

lanceaefolium Humb. 71. P. foliis inaequaliter cordatis oblongo-lanceolatis longiſſime acuminatis ſupra bullatis glabris ſubtus lacunoſis pubeſcentibus lineatis, petiolis ramisque villoſis, ſpicis curvatis folio brevioribus. *Jaën de Bracamoros.*

Radula Humb. 72. P. foliis inaequaliter ſubcordatis ovato-lanceolatis acuminatis ſupra bullato-rugoſis ſcaberrimis opacis ſubtus lacunoſis pubeſcentibus, petio-

lis tomentofis, fpicis folio brevioribus. *Caracas.* (P. prunifolium Jacq.)

granulofum R. et P. 73. P. foliis inaequaliter cordato-lanceolatis attenuatis rugofiffimis fcabris, fpicis uncinatis bracteatis folio brevioribus. *Peru.*

elongatum R. et P. 74. P. foliis inaequaliter cordato-lanceolatis elongatis rugofis fcabris fubtus pubefcentibus, fpicis uncinatis folia aequantibus. *Peru.*

†† *Foliis nervofis.*

1. *Foliis bafi rotundatis vel attenuatis.*

*moluccanum** 75. P. foliis lato-lanceolatis fubpetiolatis 5nerviis glabris, fpicis longe pedunculatis filiformibus, caule repente. *Inf. Molucc.* (P. lanceolatum Roxb.)

Chaba Hunt. 76. P. foliis ovato-lanceolatis fubpetiolatis fubtriplinerviis bafi inaequalibus, fpicis erectis carnofis, caule repente. *Bengal.*

nigrum 77. P. foliis late ovatis acuminatis 7nerviis coriaceis glabris, geniculis nodofis, fpicis terminalibus, caule fcandente. *Ind. or.*

trioecum Roxb. 78. P. foliis oblique ovatis acutis glaucis fub-5nerviis, fpicis cylindricis pendulis, caule fcandente. *Ind. or.*

fylveftre Lam. 79. P. foliis ovatis bafi inaequalibus attenuatis 5nerviis, petiolis pubefcentibus, fpicis dioecis folia aequantibus. *Inf. Mascar. Ind. or. Cochinchina. Inf. Philippin.*

laxum Vahl. 80. P. foliis ovato-oblongis bafi aequalibus acuminatis 5nerviis, petiolis glabris, fpicis laxiusculis. *Inf. Mascaren. Philippin.*

pyrifolium Vahl. 81. P. foliis ovato-oblongis bafi fubinaequalibus attenuatis 5nerviis, fpicis obtufiffimis, baccis diftinctis. *Inf. Mascaren.*

Malamiri 82. P. foliis ovato-oblongis bafi inaequalibus acuminatis 5nerviis glabris, fpicis fubquaternis, fructiferis pendulis. *Ind. or.*

Amalago 83. P. foliis ovato-oblongis bafi aequalibus acutis 5nerviis rugofis utrinque glabris, fpicis rectis folia aequantibus. *Jamaica.*

fyringaefolium Vahl. 84. P. foliis rhombeo-ovatis bafi aequalibus attenuatis 5nerviis glabris, fpicis pedunculatis folio brevioribus. *Ind. or.?*

thermale Kön. 85. P. foliis ovato-oblongis bafi fubaequalibus attenuatis 5nerviis coriaceis glabris, geniculis aequalibus, fpicis folia aequantibus. *Malabar.*

arborefcens Roxb. 86. P. foliis ovatis acutis 5nerviis, fpicis cylindricis, caule arboreo radicante. *Inf. Molucc.*

albidum Humb. 87. P. foliis ovatis acuminatis bafi inaequalibus feptuplinerviis pubefcentibus fubtus cano-tomentofis, fpicis folio brevioribus. *Carthagena.*

barbatum Humb. 88. P. foliis ovatis acuminatis bafi inaequalibus feptuplinerviis glabris, nervis fubtus barbatis, fpicis folio brevioribus. *Quito.*

89.

ceanothifolium Humb. 89. P. foliis ovato-oblongis acuminatis basi inaequalibus 5nerviis utrinque glabris, nervis subtus ramisque pubescentibus, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

tenue Humb. 90. P. foliis oblongo-lanceolatis basi rotundatis acuminatis 5nerviis utrinque glabris coriaceis, nervis subtus ramisque pubescentibus, spicis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

laevigatum Humb. 91. P. foliis ovato-oblongis acuminatis subcoriaceis 5nerviis utrinque nitidis, spicis folia multo superantibus. *Nov. Granat.*

capense 92. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis glabris, nervis subtus villosis, spicis folio longioribus. *C. B. S.*

smilacifolium Humb. 93. P. foliis ovato-oblongis acuminatis 7nerviis subcoriaceis nitidis, spicis folio brevioribus. *Cumana.*

latum Humb. 94. P. foliis ovatis acuminatis basi subtruncatis 9nerviis utrinque nitidis coriaceis, spicis — *Nov. Granat.*

laeve Vahl. 95. P. foliis inferioribus ovatis superioribus oblongis acuminatis basi aequalibus 5nerviis, baccis distinctis. *Ind. or.*

2. *Foliis basi cordatis.*

latifolium Forst. 96. P. foliis subrotundo-cordatis multinerviis glaberrimis, spicis axillaribus aggregatis. *Ins. ocean. austr.* (P. methysticum L.)

methysticum Forst. 97. P. foliis cordato-oblongis acuminatis multinerviis glabris, spicis solitariis axillaribus brevissimis patentissimis. *Ins. ocean. austr.*

excelsum Forst. 98. P. foliis cordatis 7nerviis acuminatis glabris, spicis geminis. *Nov. Zeeland.*

longum 99. P. foliis inferioribus cordatis petiolatis 7nerviis, superioribus cordato-oblongis sessilibus 5nerviis, spicis obtusis. *Ind. or.*

Betle 100. P. foliis subcordato-ovatis acuminatis 7nerviis, petiolis alatis 2dentatis, spicis pendulis. *Ind. or.*

discolor Sw. 101. P. foliis inaequaliter cordatis 5nerviis subtus albidis, spicis laxis bracteatis folio brevioribus, baccis distinctis. *Jamaica.*

plantagineum Lamb. 102. P. foliis subaequaliter obsolete cordatis ovatisque acuminatis 5nerviis subpubescentibus, spicis gracilibus nutantibus, baccis distinctis. *Ins. Carib.* (P. medium Jacq.)

sylvaticum Roxb. 103. P. foliis cordatis obtusis sub-5nerviis, spicis columnaribus, caule radicante. *Bengal.*

Andicola Humb. 104. P. foliis inaequaliter cordatis ovatis acuminatis septuplinerviis pubescentibus subtus incanis, spicis folio brevioribus. *Alpes Peruv.*

reticulatum 105. P. foliis cordato-ovatis acuminatis 5-9nerviis glaberrimis, spicis obtusis folia aequantibus. *Ins. Carib.*

decumanum 106. P. foliis cordato-ovatis acuminatis multinerviis reticulatis coriaceis nitidis, nervis ſubtus pubeſcentibus, petiolis dilatato-alatis, ſpicis folio brevioribus. *Ind. occid.* (P. marginatum Jacq.?)

Siriboa 107. P. foliis cordato-oblongis acuminatis ſub-7nerviis glabris, ſpicis folia aequantibus. *Ind. or.*

catalpaefolium Humb. 108. P. foliis cordato-ovatis acuminatis multinerviis membranaceis pellucido-punctatis pubeſcentibus ciliatis, ſpicis folio brevioribus. *Cumaná.* (P. aniſatum Humb.)

unguiculatum R. et P. 109. P. foliis cordato-ovatis acuminatis 5nerviis glabris ſupra nitidis ſubtus glaucefcentibus, ſpicis erectis ſolitariis folio longioribus. *Peru.* (P. glaucefcens Jacq.)

terminale Humb. 110. P. foliis cordato-ovatis lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis reticulato-5nerviis ſubcoriaceis utrinque glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Nov. Hiſpan.*

radicans Vahl. 111. P. foliis inferioribus cordato-ovatis ſuperioribus oblongis acuminatis 5nerviis, nervis ſubtus petiolisque villoſis, ſpicis folia ſubaequantibus. *Inſ. Mascaren.*

diffuſum Vahl. 112. P. foliis inferioribus cordato-ovatis 7nerviis, ſuperioribus oblongis 5nerviis baſi inaequalibus ſubtus rugoſis, ſpicis folia aequantibus. *Ceylon.*

album Vahl. 113. P. foliis cordatis attenuatis ſubſeptuplinerviis, ſpicis folio brevioribus. *Java.*

caudatum Vahl. 114. P. foliis aequaliter cordatis ovatis acuminatis reticulato-9nerviis pellucido-punctatis ſubcoriaceis glabris, ſpicis ſecundis folia aequantibus. *Amer. merid.*

fallax Rich. 115. P. foliis aequaliter cordatis acuminatis ſub-7nerviis, petiolis inferne marginatis, ſpicis gracilibus folia aequantibus. *Ind. or.* (P. ſpurium Link.)

ſidaefolium W. Link. 116. P. foliis cordatis ſubrotundis acutis multinerviis rugoſis glabris, petiolis villoſo-ſtriatis, ſpicis umbellatis. *Braſil.* (P. peltatum R. et P. umbellatum Jacq.)

umbellatum 117. P. foliis cordato-ſubrotundis acutis multinerviis glabris pellucido-punctatis ſubtus villoſiuſculis, ſpicis umbellatis. *Amer. mer.*

3. *Foliis peltatis.*

peltatum 118. P. foliis orbiculato-cordatis multinerviis obtuſis ſubrepandis glabris, ſpicis umbellatis. *Ind. occid.*

ſpecioſum Humb. 119. P. foliis ſubrotundo-ovatis acutis ſubcoriaceis glabris pellucido-punctatis, ſpicis umbellatis axillaribus. *Venezuela.*

pruinoſum Humb. 120. P. foliis ſubrotundo-ovatis multinerviis ſubtus pruinoſo-farinoſis, ſpicis umbellatis axillaribus. *Nov. Granat.*

ſubpeltatum W. 121. P. foliis ſubrotundo-cordatis ſubpeltatis acuminatis multinerviis, ſpicis umbellatis. *Ind. or.*

** *Caule carnoſo.*

† *Foliis alternis.*

1. *Caule erecto.*

brachyphyllum W. 122. P. foliis ovatis acutis obſolete 3nerviis baſi ſubcomplicatis, petiolis ciliatis, ſpicis ſolitariis terminalibus. *Patria?*

acuminatum 123. P. foliis ovato-lanceolatis 5nerviis, petiolis nudis, ſpicis terminalibus conjugatis. *Amer. mer.* (Peperomia obliqua R. et P.)

trinerve Vahl. 124. P. foliis oblongo-ovatis utrinque attenuatis 3nerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis, terminalibus geminis. *Peru.*

Blattarum * 125. P. foliis oblongis obtuſiuſculis utrinque glabris triplinerviis, ſpicis filiformibus elongatis pubeſcentibus, ramis dichotomis. *Portorico.*

coloratum R. et Sch. 126. P. foliis oblongis utrinque acutiuſculis glabris triplinerviis ſubtus rubris, ſpicis axillaribus ſolitariis terminalibus faſciculatis. *Popayan.* (Peperomia colorata Humb.)

piloſum Vahl. 127. P. foliis ovato-lanceolatis ſupra piloſis ſubtus punctatis baſi inaequalibus, ſpicis filiformibus folia aequantibus. *Peru.* (Peperomia piloſa R. et P.)

amplexicaule Sw. 128. P. foliis oblongis baſi attenuatis amplexicaulibus multinerviis carnoſis laevibus, ſpicis gracilibus longiſſimis. *Jamaica.* (P. amplexifolium Link.)

magnoliaefolium Jacq. 129. P. foliis obovatis obtuſiſſimis craſſis laevibus, pedunculatis terminalibus ramoſis, caule ramisque radicantibus. *Amer. mer.*

cuneifolium Jacq. 130. P. foliis cuneiformibus ſub-7nerviis nitidis carnoſis, ſpicis terminalibus conjugatis bracteatis, caule radicante. *Caracas.*

tithymaloides Vahl. 131. P. foliis ſubovatis acutiuſculis craſſis multinerviis, ſpicis fructiferis refractis bracteatis. *Hiſpaniola.*

alpinum Sw. 132. P. foliis ovato-ſubrotundis acutis multinerviis, ſpicis axillaribus bracteatis, caule ſimpliciuſculo. *Jamaica.*

nemoroſum Vahl. 133. P. foliis oblongis medio dilatatis acuminatis carnoſis, petiolis alatis, ſpicis axillaribus ſolitariis terminalibus geminis. *Peru.* (Peperomia acuminata R. et P. Piper planifolium Poir.)

myrtifolium Vahl. 134. P. foliis rhombeo-oblongis obtuſis 3nerviis glabris, ſpicis axillaribus terminalibusque ſubgeminis. *Inſ. Carib.*

cryſtallinum Vahl. 135. P. foliis oblongis papilloſis glabris ſubtus excavato-punctatis, ramis 4gonis dichotomis ſubpellucidis, ſpicis filiformibus laxis. *Lima.* (Peperomia cryſtallina R. et P.)

macroſtachyon Rich. 136. P. foliis ovato-oblongis acuminatis obſcure multinerviis, ſpicis longiſſimis pendulis. *Cayenn.*

alatum Vahl. 137. P. foliis oblongo-lanceolatis attenuatis 5nerviis, caule alato, ſpicis axillaribus ſolitariis terminalibus geminis bracteatis. *Peru.* (Peperomia alata R. et P.)

ſtriatum Vahl. 138. P. foliis oblongo-ovatis attenuatis utrinque pubeſcentibus pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus polyſtachyis. *Peru.* (Peperomia ſtriata R. et P.)

purpureum Vahl. 139. P. foliis ovatis acuminatis ſubtus cauleque purpureis, ſpicis pendulis bracteatis. *Peru.* (Peperomia purpurea R. et P.)

monoſtachyon Vahl. 140. P. foliis ovatis obtuſis enerviis ſubtus purpureis, ſpica terminali ſolitaria, caule ſimpliciſſimo paraſitico. *Peru.* (Peperomia monoſtachya R. et P.)

tenellum Sw. 141. P. foliis diſtichis ovatis enerviis ciliatis, ſpica terminali ſimplici filiformi, caule decumbente. *Jamaica.*

pallidum Forſt. 142. P. foliis oblongo-ellipticis glabris 3nerviis, ſpicis axillaribus ſolitariis filiformibus, baccis diſtinctis. *Inſ. Societ.*

myosuroides Rudg. 143. P. foliis ovatis acuminatis ſupra pube ſtellata pruinoſis enerviis, ſpicis filiformibus longiſſimis laxis bracteatis. *Guiana.*

folioſum R. et Sch. 144. P. foliis confertiſſimis ovatis acutis 5nerviis carnoſis glabris, ſpicis filiformibus folio longioribus. *Nov. Granat.* (Peperomia folioſa Humb.)

ruſcifolium R. et Sch. 145. P. foliis ovatis acuminatis baſi attenuatis obſolete 5nerviis glabris, ſpicis filiformibus folium ſubaequantibus. *Cumana.* (Peperomia ruſcifolia Humb.)

laxiflorum R. et Sch. 146. P. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiuſculis reticulato-5nerviis carnoſis glabris, ſpicis folio longioribus, baccis diſtantibus. *Nov. Granat.* (Peperomia laxiflora Humb.)

conjugatum R. et Sch. 147. P. foliis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis carnoſis ſubtus albidis longe petiolatis, pedunculo terminali polyſtachyo, ſpicis conjugatis, baccis diſtantibus. *Planities alp. Peruv.* (Peperomia conjugata Humb.)

ſalignum R. et Sch. 148. P. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obtuſis venoſis carnoſis glabris, pedunculo terminali triſtachyo, baccis confertis. *Nov. Granat.* (Peperomia ſaligna Humb.)

rupeſtre R. et Sch. 149. P. foliis ovato-oblongis acuminatis baſi attenuatis venoſis carnoſis glabris, ſpicis pendulis elongatis. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia rupeſtris Humb.)

talinifolium R. et Sch. 150. P. foliis obovatis obtuſis carnoſis glabris obſcure venoſis, pedunculis axillaribus 3-5ſtachyis bracteatis. *Nov. Granat.* (Peperomia talinifolia Humb.)

murinum R. et Sch. 151. P. foliis oblongis utrinque attenuatis carnoſis venoſis glabris ſubmaculatis, ſpica terminali ſolitaria, baccis confertis. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia pyrifolia Humb.)

pellucidum 152. P. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſub-5nerviis glabris, ſpicis lateralibus rectis filiformibus, caule procumbente pellucido. *Amer. mer.*

diverſifolium R. et Sch. 153. P. foliis ovato-ſubrotundis obtuſis reticulato-quintuplinerviis membranaceis tenuiſſime pubeſcentibus, ſpicis lateralibus ſolitariis, terminalibus ternis. *Alp. peruv.* (Peperomia diverſifolia Humb.)

biunciale R. et Sch. 154. P. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis quintuplinerviis membranaceis glabris, ſpicis ſolitariis capillaribus, caule recto dichotomo. *Nov. Granat.* (Peperomia biuncialis Humb.)

hiſpidulum Sw. 155. P. foliis ſubcordato-ſubrotundis tenerrimis venoſis ſupra hiſpidulis punctatis ſubtus glabris, ſpicis ſolitariis, caule erectiuſculo. *Jamaica.*

extenſum R. et Sch. 156. P. foliis oblongis acuminatis baſi rotundatis quintuplinervi-venoſis carnoſis glabris, ſpica terminali ſolitaria, baccis confertis, caule ſimplici. *Cumana.* (Peperomia extenſa Humb.)

dolabriforme R. et Sch. 157. P. foliis dolabriformibus confertis baſi ſub-3nerviis, pedunculo terminali polyſtachyo. *Peru.* (Peperomia dolabriformis Humb.)

reniforme Poir. 158. P. foliis reniformi-cordatis acutis 5nerviis glabris, ſpicis elongatis. *Ind. or.*

dependens Vahl. 159. P. foliis cordatis ovatis acuminatis multinerviis ſupra nitidis ſubtus albis pendulis, ſpicis ſolitariis. *Peru.* (Peperomia dependens R. et P.)

racemoſum Vahl. 160. P. foliis ſubrotundo-cordatis 5nerviis ſubtus albidis, ſpicis racemoſis compoſitis ſecundis bracteatis reflexis, baccis diſtantibus, caule villoſo. *Peru.* (Peperomia ſecunda R. et P.)

Afzelianum * 161. P. foliis orbiculato-cordatis acuminatis nervoſo-venoſis ſubcrenulatis glabris, ſpicis umbellatis, pedicellis divergentibus bracteatis. *Guinea.* (P. grandifolium Afz.)

polybotryon R. et Sch. 162. P. foliis ſubcordato-peltatis ovatis acuminatis reticulato-multinerviis glabris pellucido-punctatis, ſpicis paniculatis terminalibus. *Peru.* (Peperomia polybotrya Humb. P. triſtachya ſpecie haud differt.)

ſarmentoſum Roxb. 163. P. foliis ſuperioribus ſubſeſſilibus cordato-oblongis 5nerviis glabris, ſpicis abbreviatis. *Inſ. Malaic.* (P. latifolium Hunter.)

incanum Haw. 164. P. foliis cordatis ſubrotundis obtuſis carnoſis ramisque lanato-piloſis incanis, ſpicis terminalibus gracilibus ſubgeminatis. *Braſil.*

2. *Caule repente.*

lanatum Roxb. 165. P. foliis ovato-lanceolatis ſubtrinerviis cauleque lanatis, ſpicis petiolos aequantibus, baccis pedicellatis clavatis. *Archipel. malaic.*

pupuloides Roxb. 166. P. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſub-3nerviis, ſpicis ſubſeſſilibus cylindricis. *Ind. or.*

roſtratum Roxb. 167. P. foliis obovatis mucronulatis villoſis quintuplinerviis, baccis roſtratis. *Inſ. Molucc.*

obtusifolium 168. P. foliis obovatis obtusis rubro-marginatis, spica terminali solitaria. *Amer. austr.* (P. clusiaefolium Jacq. P. subrotundum Haw.)

emarginatum Vahl. 169. P. foliis cuneiformibus emarginatis carnosis, spicis conjugatis. *Peru.* (Peperomia emarginata R. et P.)

distachyon 170. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis, spicis conjugatis erectis, caule repente maculato. *Ins. Carib.*

maculosum 171. P. foliis peltatis cordato-ovatis acutis carnosis albo-venosis, petiolis cauleque maculatis. *Hispaniola.*

hernandifolium Vahl. 172. P. foliis peltatis ovatis acuminatis enerviis, spicis axillaribus. *Ind. occ.*

glabellum Sw. 173. P. foliis ovatis acuminatis 5nerviis, spicis filiformibus subaduncis, caule ramosissimo. *Jamaica.* (P. scandens Sw.)

cordifolium Sw. 174. P. foliis obcordatis plano-convexis carnosis glabris, spicis lateralibus filiformibus. *Jamaica.*

retusum 175. P. foliis obovatis retusis venosis, spicis terminalibus. *C. B. S.*

serpens Sw. 176. P. foliis cordato-subrotundis acutiusculis succulentis subtus discoloribus eveniis glabris, spicis erectis. *Ind. occ.*

scandens Vahl. 177. P. foliis cordato-subrotundis acutiusculis quintuplinerviis pubescentibus, spicis oppositifoliis. *Amer. austr.* (Peperomia scandens R. et P. P. repens Humb.)

rotundifolium Sw. 178. P. foliis subrotundis obtusis ciliatis enerviis, spicis solitariis terminalibus. *Ind. occ. Amer. austr.* (Peperomia rotundifolia Humb.)

nummularifolium Sw. 179. P. foliis orbiculatis convexo-concavis enerviis carnosis margine pubescentibus, spicis terminalibus solitariis. *Ind. occ.* (Peperomia nummularifolia Humb.)

peltoideum R. et Sch. 180. P. foliis subpeltatis subrotundo-ovatis acutis ciliatis sub-5nerviis, spica terminali solitaria. *Cumana.* (Peperomia peltoidea Humb.)

molle R. et Sch. 181. P. foliis ovatis acutiusculis enerviis villosiusculis, spicis solitariis oppositifoliis. *Nov. Granat.* (Peperomia mollis Humb.)

†† *Foliis oppositis verticillatisque.*

1. *Caule erecto.*

pubescens Vahl. 182. P. foliis oppositis oblongis obtusiusculis enerviis glabris, costa utrinque villosa, spicis axillaribus solitariis, caule pubescente. *Patria?*

humile Vahl. 183. P. foliis oppositis oblongis acutis enerviis caulibusque villosis, spicis gracilibus folio longioribus. *Ins. Carib.*

tetragonum Vahl. 184. P. foliis oppositis ovato-oblongis acuminatis coriaceis 5nerviis, spicis pendulis bracteatis geminatis, caule 4gono. *Peru.* (Peperomia 4gona R. et P.)

ſaxicolum Vahl. 185. P. foliis oppoſitis obovatis 3nerviis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis ternis bracteatis, intermedia longiſſima. *Peru.* (Peperomia pubeſcens R. et P.)

ſeptemnerve Vahl. 186. P. foliis oppoſitis ternisque oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis 7nerviis, ſpicis ſubſolitariis bracteatis ſubulatis, caule tereti. *Peru.* (Peperomia 7nervis R. et P.)

ellipticum Lam. 187. P. foliis oppoſitis obovato-ſubrotundis obſolete nervoſis glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Inſ. Mascaren.*

maypurenſe R. et Sch. 188. P. foliis oppoſitis obovatis retuſis carnoſis ſubtus 5nerviis margine revolutis glaberrimis, ſpicis terminalibus filiformibus, baccis diſtantibus. *Ad Orinocum paraſiticum.* (Peperomia maypurenſis Humb.)

baſellaefolium R. et Sch. 189. P. foliis oppoſitis alternisque ovatis utrinque attenuatis obſcure venoſis carnoſis glabris ciliatis, ſpica terminali ſolitaria. *Peru.* (Peperomia baſellaefolia Humb.)

rotundatum R. et Sch. 190. P. foliis oppoſitis ſuborbiculato-reniformibus reticulato-5nerviis carnoſis ſupra glabris ſubtus piloſiusculis nigro-punctatis, ſpicis axillaribus terminalibusque. *Nov. Granat.* (Peperomia rotundata Humb.)

diſſimile R. et Sch. 191. P. foliis oppoſitis inferioribus obovato-oblongis obtuſis ſuperioribus oblongis acutis 3nerviis pubeſcentibus, ſpicis axillaribus ſolitariis, terminalibus ternis. *Nov. Granat.* (Peperomia diſſimilis Humb.)

ciliatum R. et Sch. 192. P. foliis oppoſitis ſummis ternis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis ſubcarnoſis glabriusculis ciliatis, ſpicis ſolitariis, baccis diſtantibus. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia ciliata Humb.)

concavum Vahl. 193. P. foliis oppoſitis quaternisque ovalibus ſeſſilibus ſupra concavis ſubtus convexis, ſpicis terminalibus ſolitariis bracteatis. *Peru.* (Peperomia concava R. et P.)

pulchellum Ait. 194. P. foliis quaternis ſubſeſſilibus oblongis enerviis, ſpicis terminalibus. *Jamaica.*

ſtellatum Sw. 195. P. foliis ſubquaternis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis glaberrimis, ſpica terminali longiſſima, caule ramisque rubris. *Jamaica.* (P. rubricaule Nees.)

peireſciaefolium Jacq. 196. P. foliis ſubquaternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis carnoſo-coriaceis, ſpicis terminalibus ſolitariis. *Caracas.* (Peperomia pereskiaefolia Humb.)

verticillatum 197. P. foliis ſubquaternis obovatis obtuſis ſubtrinerviis pubeſcentibus ſubtus convexis, ſpicis axillaribus terminalibusque verticillatis. *Jam.*

blandum Jacq. 198. P. foliis ſubquaternis oblongis utrinque attenuatis 3nerviis villoſis ſubtus ſanguineis, ſpicis terminalibus ſolitariis, caule ramoſo pubeſcente. *Caracas.*

quadrifolium Sw. 199. P. foliis ſubquaternis obovatis emarginatis ſubſeſſilibus carnoſo-coriaceis glaberrimis, ſpicis ſolitariis craſſiusculis, ramis dichotomis. *Amer. mer.*

portulacaefolium R. et Sch. 200. P. foliis obovato-oblongis ſubemarginatis breviſſime petiolatis eveniis carnoſis glabris, ſpicis ſolitariis terminalibus, ramis alternis. *Alp. Peruv.* (Peperomia portulacaefolia Humb.)

inaequalifolium Vahl. 201. P. foliis ſubſenis obovatis retuſis eveniis carnoſis glabris ſubſeſſilibus, ſpicis terminalibus ſubulatis aggregatis. *Peru.* (Peperomia inaequalifolia R. et P. — P. aromaticum W.)

congeſtum R. et Sch. 202. P. foliis ſubſenis ſeſſilibus ovatis acutis eveniis carnoſis ſubtus convexis glabris, racemo terminali polyſtachyo, ſpicis verticillatis confertis. *Alp. Peruv.* (Peperomia congeſta Humb.)

obtuſifolium 203. P. foliis ſubquaternis ſubrotundis obtuſis obſolete 3nerviis ſubtus villoſiuſculis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus erectis aggregatis. *Inſ. Carib.* (P. polyſtachyon Ait.)

peploides R. et Sch. 204. P. foliis quaternis obovato-ſubrotundis obtuſis eveniis carnoſis glabris, ſpicis axillaribus ſolitariis, caule procumbente 4gono. *Ad montem Cotopaxi.* (Peperomia peploides Humb.)

loxenſe R. et Sch. 205. P. foliis quaternis obovato-oblongis obtuſis eveniis carnoſis glabris breviſſime petiolatis, ſpica terminali ſolitaria, ramis oppoſitis. *Paraſiticum ad truncos Cinchonae prope Loxam.* (Peperomia loxenſis Humb.)

fontinale R. et Sch. 206. P. foliis inferioribus quaternis, ſummis oppoſitis alternisque ſeſſilibus reflexis lanceolatis 3nerviis carnoſis glabris, ſpica ſubterminali ſolitaria. *Ad fluv. Amazonum.* (Peperomia reflexa Humb.)

galioides R. et Sch. 207. P. foliis ſubſenis oblongis obtuſis 3nerviis carnoſis apice ciliatis ſcabriuſculis reflexo-patentibus, ſpicis axillaribus terminalibusque elongatis, caule piloſiuſculo. *Nov. Granat.* (Peperomia galioides Humb.)

foliiflorum Vahl. 208. P. foliis ſubdenis cordato-oblongis repandis baſi ſpicigeris, ſpicis aggregatis, caule ſimplici maculato. *Peru.* (Peperomia foliiflora R. et P.)

2. *Caule repente.*

alſinoides Lam. 209. P. foliis oppoſitis oblongis petiolatis ſubtus 5nerviis, ſpicis globoſis, caule filiformi. *Carolina.*

portulacoides Lam. 210. P. foliis oppoſitis ultimis ternis obovato-oblongis glabris ſubtus ſub-3nerviis, ſpicis axillaribus terminalibusque ſolitariis. *Inſ. Mascaren.*

ſerpyllifolium Vahl. 211. P. foliis ſubternis ſubrotundo-oblongis glabris enerviis, ſpica terminali gracili, caule filiformi. *Inſ. Mascaren.*

tomentoſum Vahl. 212. P. foliis ſubternis ſubſeſſilibus ovatis villoſis carnoſis, altero minori, ſpicis folio longioribus, caule hirſuto. *Paraſiticum in Java.*

trifolium 213. P. foliis ternis ſubrotundis baſi attenuatis obſcure 3nerviis. *Guiana.*

filiforme Sw. 214. P. foliis ſubquaternis ſpathulato-linearibus petiolatis ſubtus maculatis glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis, caule filiformi. *Jamaica.*

ſaxatile Wall. 215. P. foliis quaternis obovatis carnoſis 3nerviis ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus filiformibus, caule ſulcato, articulis villoſis, ramis faſciculatis. *Nepal.*

reflexum 216. P. foliis quaternis rhombeo-ovato-oblongis ſubtus convexis ſeſſilibus reflexis glabris, ſpicis terminalibus ſolitariis bracteatis. *Ind. occ. Inſ. ſociet. Peru.* (P. 4phyllum Forſt. Peperomia rhombea R. et P.)

brachyſtachyon Vahl. 217. P. foliis ſubquaternis obovato-ſubrotundis ſubtus convexis, ſpicis oblongis bracteatis. *Peru.* (Peperomia filiformis R. et P.)

obverſum Vahl. 218. P. foliis ternis petiolatis obovatis emarginatis obſcure 3nerviis glabris, ſpicis ſolitariis rectis. *Inſ. Carib.*

orbiculatum Poir. 219. P. foliis ſubquaternis orbiculatis minimis hirſutis, caule hiſpido. *Carolin. Braſil.*

angulatum R. et Sch. 220. P. foliis oppoſitis obovato-ellipticis obtuſis 3nerviis carnoſis glabris, ſpicis axillaribus ſolitariis, caule 4quetro. *Cumana.* (Peperomia angulata Humb.)

anguſtatum R. et Sch. 221. P. foliis quaternis oblongis acuminatis baſi attenuatis reticulato-3nerviis membranaceis glabris, ſpicis ſolitariis. *Cumana.* (Peperomia anguſtata Humb.)

pallens R. et Sch. 222. P. foliis ternis oblongis obtuſis eveniis ſubcarnoſis ſubtus coloratis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus ſubſolitariis. *Popayan.* (Peperomia pallens Humb.)

microphyllum R. et Sch. 223. P. foliis ſubquinis oblongis obtuſis enerviis carnoſis ramisque 4gonis piloſiuſculis, ſpica terminali ſolitaria. *Nov. Granat.* (Peperomia microphylla Humb.)

rubioides R. et Sch. 224. P. foliis ſubquaternis ovato-oblongis obtuſis eveniis ſubcoriaceis glabris, ſpicis axillaribus ſolitariis, ramis 4angularibus. *Nov. Andaluſ.* (Peperomia rubioides Humb.)

*** *Acaulia.*

umbilicatum Vahl. 225. P. foliis peltatis orbiculatis enerviis, radice tuberoſa, ſcapo laxo, baccis diſtantibus. *Mexico. Lima.* (Peperomia umbilicata R. et P.)

macrorrhizon R. et Sch. 226. P. foliis peltatis orbiculato-cucullatis eveniis, radice tuberoſa, ſcapo denſiſſime florifero. *Alp. Peruv.* (Peperomia macrorrhiza Humb.)

ſcutellaefolium Vahl. 227. P. foliis peltatis ovatis concavis nervoſis ſubtus purpuraſcentibus, radice tuberoſa, ſcapo laxo bracteato. *Peru.* (Peperomia ſcutellaefolia R. et P.)

ſtoloniferum R. et Sch. 228. P. foliis reniformibus longe petiolatis 7nerviis hirſutis, ſpicis ſolitariis petiolo brevioribus, radice ſtolonifera. *Nov. Granat.* (Peperomia ſtolonifera Humb.)

Dubium.

pinnatum Lour. 229. P. caule erecto fruticoſo aculeato, foliis pinnatis 3jugis, foliolis ſubſeſſilibus ovatis acuminatis undulatis integerrimis venoſis nitidis, racemis ſubterminalibus. *China auſtr.*

131. CLADIUM P. B.

** Flores ſpicati.*

junceum R. Br. 1. Cl. ſpica indiviſa, ſpiculis ſubgeminatis ſeſſilibus 1floris, culmis teretibus vaginatis, vaginis ſtrictis, foliolis breviſſimis verticalibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

pauciflorum R. Br. 2. Cl. ſpica pauciflora rara, ſpiculis ſolitariis ſubpedunculatis 1floris, ſquamis mucronatis, culmis teretibus ſtriatis inferne vaginatis, vaginarum foliolis ſetaceis breviſſimis. *Nov. Holl.*

ſchoenoides R. Br. 3. Cl. ſpica ſubcompoſita, ſpiculis lanceolatis 1floris, ſquamis nudis 3andris, culmo aphyllo compreſſo, foliis radicalibus elongatis, vaginis imberbibus. *Nov. Holl. boreal.* (Schoenus acutus Labill.)

*** Flores paniculati.*

lanigerum R. Br. 4. Cl. panicula ſubſpicata, ſquamis acutis bracteisque imberbibus, nucibus 3quetris, culmo tereti folioſo foliis filiformibus laevibus breviori, vaginis ore lanatis. *Nov. Holl.*

medium R. Br. 5. Cl. panicula ſubſpicata foliata, ſquamis acuminatis bracteisque imberbibus, culmo tereti folioſo, foliis canaliculatis ſetaceis laevibus, vaginis ore lanatis. *Nov. Holl.*

glomeratum R. Br. 6. Cl. panicula coarctata ſpathacea, ſpiculis capitato-congeſtis 2floris, nucibus ovalibus, culmo compreſſo laevi, foliis radicalibus teretibus elongatis, caulinis diſtantibus vagina brevioribus. *Nov. Holl.*

deuſtum R. Br. 7. Cl. panicula coarctata elongata foliacea, ſquamis acuminatis bracteisque margine lanatis, culmo tereti folioſo, foliis convolutis aſperis, infimorum vaginis barbatis. *Nov. Holl.*

Filum R. Br. 8. Cl. panicula coarctata elongata foliata, glomerulis alternis compoſitis, ſpiculis ſubulatis, ſquamis ariſtatis 4andris, culmo tereti folioſo, foliis involutis elongato-filiformibus aſperis. *Nov. Holl. boreal.* (Schoenus Filum Labill.)

teretifolium R. Br. 9. Cl. panicula ſubcoarctata compoſita, ſquamis ciliatis, culmo teretiuſculo, foliis radicalibus elongatis angulato-teretibus, caulino abbreviato. *Nov. Holl.*

Radula R. Br. 10. Cl. panicula compoſita effuſa, ſpicis alternis approximatis, ſquamis acuminatis, culmo tereti folioſo, foliis convolutis aſperrimis. *Nov. Holl.*

decompositum R. Br. 11. Cl. panicula decompofita, bracteis ariftatis fpiculas geminatas bis tanto excedentibus, culmo tereti foliofo, foliis convolutis afperrimis. *Nov. Holland.*

articulatum R. Br. 12. Cl. panicula decompofita bracteata, culmo foliofo tereti foliisque articulatis. *Nov. Holl.*

occidentale Schrad. 13. Cl. panicula decompofita erecta, fpiculis lanceolatis, fquamis 1floris, fetis hypogynis, culmo 3gono foliofo, foliis lato-lanceolatis antrorfum aculeatis. *Hifpaniola. Jamaica.* (Schoenus effufus Sw.)

germanicum Schrad. 14. Cl. panicula decompofita erecta foliofa, fpiculis capitato-glomeratis, fetis hypogynis nullis, culmo tereti foliofo, foliis lanceolato-linearibus antrorfum aculeatis. *Europa. America. Nov. Holl.* (Schoenus Mariscus L.)

DIGYNIA.

132. GUNNERA.

perpenfa 1. G. foliis reniformibus dentatis, fcapo foliis multo longiori laevi. *C. B. S.*

fcabra R. et P. 2. G. foliis cordatis 5lobis fupra papillofo-muricatis fubtus reticulato-lacunofis hifpidis, lobis 2fidis denticulato-mucronatis, fcapo foliis breviori muricato. *Amer. auftr.* (Panke Feuill. G. pilofa Humb. videtur varietas.)

plicata Vahl. 3. G. foliis reniformibus plicatis crenatis, fcapo fructifero foliis altiori glabro. *Patagon.* (Misandra Juss.)

133. REIMARIA Flügg.

acuta Flügg. 1. R. foliis convolutis tenuiffime pubefcentibus, fpicis ftrictis alternis. *Amer. auftr.*

diffufa * 2. R. foliis planis glaberrimis, panicula ramofiffima nutante, calycibus glabris. *Martinica.*

134. SCHMIDTIA Trattin.

fubtilis Tratt. *Bohemia.* Gramen pufillum, foliis latiusculis, pedicellis in umbellas congeftis. Semina maxima et habitus alienam a graminibus formam praebent. (Coleanthus fubtilis Seid. R. et Sch.)

135. CORYCARPUS Zea.

arundinaceus Zea. *Amer. boreal.* Gramen cubitale, culmo fimplici fuperne afpero, panicula racemofa fimplex, fpiculis appreffis, flosculis acuminatis. *Amer. bor.* (Feftuca 2andra Mx. F. brevifolia Mühl. Diarrhena americana P. B.)

136. ANTHOXANTHUM.

odoratum — 1. A. ſpica oblonga, floſculis ſubpedicellatis ariſta longioribus patulis, corollae valvis exterioribus ciliatis, vaginis ore barbatis foliisque glabris. *Europ. prat.*

ovatum Lag. — 2. A. ſpica ovata denſa, floſculis ſeſſilibus glomeratis ariſta longioribus, calycibus corollisque hirſuto-ciliatis, vaginis glabris, foliis ciliatis. *Hiſpan. auſtr.*

gracile Bivon. — 3. A. ſpica brevi pauciflora, floſculis ſubpedicellatis glaberrimis patulis, pedicellis piloſis, ariſtis longiſſimis divaricatis, culmo filiformi, foliis vaginisque villoſiuſculis. *Sicil.*

amarum Brot. — 4. A. panicula ſpicaeformi elongata, floſculis glabris ariſta longioribus, foliis vaginisque hirſutis glaucis. *Luſitan.*

137. CRYPTA Nuttall.

minima Nutt. — *Penſylvan. inundata.* Herba puſilla, Centunculi facie, foliis ſpathulatis ſucculentis, floſculis axillaribus minutiſſimis. (Peplis americana Pursh.)

138. LACISTEMA Sw.

myricoides Sw. — 1. L. foliis lanceolatis integerrimis ſubeveniis. *Jam.*

*oblongum** — 2. L. foliis oblongis integerrimis venoſis nitidis. *Braſil.*

*alterum** — 3. L. foliis oblongis baſi attenuatis obtuſiuſculis ſerratis venoſis. *Cuba. Hiſpaniola.*

ſerrulatum Mart. — 4. L. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis. *Braſil.*

CLASSIS III.

T R I A N D R I A.

MONOGYNIA.

** Capſula infera.*

139. *Valeriana.* Cal. integer ſuperus. Cor. regularis 5-rarius 3loba baſi gibba. Achenium pappo plumoſo. *Valerianeae.*
140. *Fedia* Mönch. Cal. dentatus ſuperus. Cor. tubuloſa limbo 5lobo. Capſ. 3locularis, loculis duobus caſſis. *Valerianeae.*
141. *Axia* Lour. Cal. 3ſepalus. Cor. campanulata, limbo 10fido. Achenium inferum. *Nyctagineae.*
142. *Muricia* Lour. Flores monoeci ſpathacei. Cor. 5partitus. Cor. 5petala. Stigmata 3. Bacca infera muricata 1locularis polyſperma. *Cucurbitacea ?*
143. *Sonerila* Roxb. Cal. 3dentatus. Petala 3 in ore calycis cum ſtaminibus alterna. Capſ. 3locularis polyſperma. *Burmanniae.*
144. *Burmannia.* Cal. corollinus tubuloſus 3alatus vel 3carinatus, limbo 6fido, laciniis alternis minimis. Stamina breviſſima utrinque antherae loculos ſejunctos gerunt. Stigmata 3. Capſ. 3locularis polyſperma. *Burmanniae.*
145. *Cervicina* Delil. Cal. 3-5dentatus. Cor. campanulata. Stigmata 3. Capſ. 3locularis. *Campanuleae.*

** Spathaceae. Coronariae.*

146. *Crocus.* Cor. tubo longiſſimo, limbo regulari 6partito. Stamina corollae inſerta. Stigmata 3 dilatata, ſerrulata aut inciſa. Capſ. 3locularis.
147. *Witſenia.* Cor. tubuloſa, limbo 6partito connivente vel aperto. Stigma 3fidum. Capſ. duriuſcula 3locularis. Semina angulata.
148. *Ovieda.* Cor. tubo gracili limbum regularum 6partitum hypocrateriformem ſuperante. Stigmata 3 gracilia 2partita patentia. Capſ. membranacea 3locularis. Semina triedra.
149. *Anomatheca* Ker. Cor. tubuloſa, limbo ſubregulari 6partito, lacinia una maculata. Stamina tubo imo inſerta. Stigmata 2partita. Capſ. papilloſa pruinoſa. Semina rotunda.
150. *Heſperantha* Ker. Cor. tubuloſa, limbo ſubregulari 6partito. Stigmata longe effuſa ad tubum usque diſtincta.
151. *Geiſſorrhiza* Ker. Spatha tubum corollae ſubaequans. Cor. ſubinfundibuliformis, limbo 6partito regulari. Stylus inclinatus. Stigmata latiuscula fimbriata antheras ſuperantia. Capſ. membranacea 3gona. Semina minima.

152. *Trichonema* Ker. Cor. tubus breviſſimus, limbus regularis 6partitus. Filamenta piloſa. Stigmata 2partita gracillima. Semina globoſa.
153. *Sparaxis* Ker. Spatha ſcarioſa lacera. Cor. infundibuliformis, limbo 6partito regulari. Stigmata recurvo-patentia. Capſ. oblongo-globoſa.
154. *Watſonia* Ker. Flores ſpicati. Spatha ſphacelata. Cor. tubuloſa, limbo 6partito ſubirregulari. Stigmata filiformia 2partita recurva. Capſ. cartilaginea. Semina angulata ſubalata.
155. *Gladiolus*. Cor. tubuloſa, limbo 6partito irregulari. Stamina aſcendentia. Stigmata filiformia indiviſa. Semina alata.
156. *Tritonia* Ker. Spatha dentata. Limbus corollae ſubregularis. Stamina aſcendentia. Stigmata patentia indiviſa. Semina nec alata nec baccata.
157. *Babiana* Ker. Valva ſpathae interior 2partita. Cor. tubuloſa, limbo 6partito irregulari. Stigmata patentia indiviſa dilatata. Semina baccata.
158. *Ixia*. Cor. tubus gracilis, limbus regularis. Stigmata anguſta recurva. Capſ. membranacea. Semina globoſa.
159. *Diaſia* Cand. Cor. ſubregularis 6partita, laciniis acuminatis. Stigmata patentia. Capſ. 3lobato-3gona. Semina globoſa.
160. *Antholyza*. Cor. ringens, tubo ſubarticulato (aut inferne contracto pedicelliformi, ſubito ampliato). Stigmata indiviſa. Capſ. coriacea ſphaerica. Semina corticata globoſa.
161. *Ariſtea*. Spathae ſcarioſae faſciculatae. Cor. regularis 6partita. Stamina receptaculo inſerta. Stigma 3fidum fimbriatum. Capſ. 3quetra. Semina compreſſa.

Haemodoreae.

162. *Haemodorum* Sm. Cor. glabra 6partita. Stamina baſi laciniarum corollae inſerta. Piſtillum filiforme ſtigmate indiviſo. Capſ. 3locularis, loculis 2ſpermis.
163. *Dilatris*. Cor. 6petala extus villoſa. Petala baſi ſtaminifera. Stamina 6, quorum 3 ſterilia, fertilium anthera unica maxima. Stigma ſimplex. Capſ. 3locularis, placenta 3quetra libera. Semina 3-6 peltata.
164. *Lachnanthes* Ell. Cor. 6partita extus lanata baſi ſtaminifera. Stam. 3 corolla longiora. Antherae aequales. Capſ. 3locularis, valvis introflexis placentiferis. Semina numeroſa peltata.

Irideae.

165. *Iris*. Spathae ſcarioſae. Cor. baſi tubuloſa nectarifera, limbo 6partito, laciniis alternis ſaepe barbatis. Piſtillum petaloideum 3fidum, ſtigmatibus plicam in exteriore facie referentibus. Capſ. 3locularis. Sem. angulata.
166. *Moraea*. Cor. 6partita patens, laciniis interioribus minoribus, poſt antheſin convolutis. Antherae laciniis piſtilli 2fidis oppoſitae.
167. *Marica* Schreb. Cor. 6partita, laciniis alternis minoribus. Stigmata 3 petaloidea. Stamina cum ſtigmatibus alterna.
168. *Vieuſſeuxia* Laroch. Cor. 6partita, laciniis alternis minimis, tubo breviſſimo. Filamenta connata. Stigmata petaloidea ſubbilabiata.

169. *Pardanthus* Ker. Cor. 6partita ſubrotata. Antherae convolutae. Stigmata ſubdilatata. Capſ. 3locularis: ſemina globoſa baccata placentae liberae columnari inſerta.

170. *Siſyrinchium*. Cor. 6partita ſubaequalis. Filamenta connata. Stigmata ſubulata.

171. *Galaxia*. Cor. 6partita regularis tubo longiſſimo. Filamenta connata. Stigmata multipartita.

172. *Paterſonia* R. Br. Cor. 6partita laciniis interioribus minutis, tubo gracili. Filamenta connata. Stigmata indiviſa dilatata. Capſ. prismatica. Semina numeroſa.

173. *Diplarrhena* Labill. Cor. 6partita laciniis interioribus minoribus, ſuperiore fornicata. Stamina diſtincta, duo ſub lacinia ſuperiore conniventia, tertium ſterile. Stigma 3partitum 2labiatum. Capſ. oblonga 3gona.

174. *Libertia**. Cor. 6partita rotata, laciniis exterioribus minoribus anguſtioribus. Filamenta diſtincta. Stigmata 3 ſimplicia. Capſ. ſubgloboſa.

175. *Tigridia* Juſſ. Cor. 6partita, laciniis exterioribus majoribus. Filamenta in cylindrum longum coalita.

176. *Ferraria*. Cor. 6partita ſubregularis, laciniis undulatis interioribus anguſtioribus. Filamenta connata. Stigmata penicillata.

*** Capſula ſupera.*

177. *Johnſonia* R. Br. Bracteae confertae. Cor. 6petaloidea, laciniis alternis concavis ſtaminiferis. Stamina baſi connata. Stigma ſimpliciſſimum. Capſ. 3locularis. Sem. umbilico ſtrophiolata. *Sarmentaceae*.

178. *Wachendorfia*. Cor. irregularis ſub-6fida, lacinia ſuprema baſi nectarifera noctu reliquas obvolvens. Stam. 5 aut 6, quorum 2 aut 3 ſterilia. Capſ. 3locularis. Sem. ſolitaria ſetoſa. *Sarmentaceae?*

179. *Brodiaea* Sm. Cor. duplex, ext. infundibuliformis 6partita, interior 3petala filamentis connata. Capſ. 3valvis. *Coronariae*.

180. *Xiphidium* Löfl. Cor. 6petala, duplici ſerie petalorum, externa calycina majora, interna corollina minora. Stamina baſi petalorum inſerta. Stigma 3fidum. Capſ. baccata 3locularis. *Coronariae*.

181. *Heteranthera* P. B. Cor. tubus gracilis elongatus, limbus 6partitus ſubregularis. Stamina tubi ori inſerta. Antherae ſubinaequales. Piſtillum tubuloſum, ſtigmate aperto fimbriato. Capſ. 3valvis. *Hydrocharideae?*

182. *Syena* Schreb. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Stamina receptaculo inſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3valvis 1locularis 6ſperma. *Commelineae*.

183. *Calliſia*. Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala. Filamenta apice dilatata, ſingula duas antheras geſtant. Stigmata 3 penicillata. Capſ. 2locularis 2valvis. *Commelineae*.

184. *Udora* Nutt. Spatha ſubbifida minima. Flores diclini. Cal. 3partitus. Cor. 3petala. Stamina 3 fertilia, 3 aut 6 fertilia in ♀. Stigmata 3 2fida ſubcriſtata. Utriculus 3ſpermus. *Hydrocharideae*.

185. *Commelina.* Cal. 3ſepalus. Cor. 3petala, petalo uno aut altero ſaepe abortiente. Stamina 3 ſpuria glanduloſa cruciata. Capſ. 2-3locularis ſpatha tecta. *Commelineae.*

186. *Anthobolus* R. Br. Flores dioeci. Cal. corollinus 3ſepalus. Stamina baſi ſepalorum inſerta. Stigma ſeſſile 3lobum. Drupa 1ſperma. *Santaleae.*

187. *Olax.* Flores ſubpolygami. Cal. integer aut 3lobus. Cor. ſub-6petala, petalis ope filamentorum nexis, unico libero. Stamina fertilia 3, ſterilia 5 aut 6, illis oppoſita. Stylus ſtigmate 3lobo terminatus. Drupa 1ſperma calyce veſtita. *Santaleis aff.*

188. *Johnia* Roxb. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Receptaculum nectariferum globulare. Bacca ſub-1ſperma. *Roſaceis aff.*

189. *Endiandra* R. Br. Cal. corollinus 6fidus, fauce intra ſtamina glanduloſa. Antherae 2loculares poſticae. Stylus ſtigmate obtuſo. Drupa ſubrotunda calyce increſcente ruguloſa, inferne veſtita, 1ſperma. *Laurinae.*

190. *Cneorum.* Cal. 5partitus. Cor. 3petala. Stigmata 3. Bacca 3ſperma. *Terebinthaceae.*

191. *Oſyris.* Flores dioeci. Cal. 3fidus. Cor. 0. Stigmata 3. Drupa globoſa 1ſperma. *Santaleae.*

192. *Rumphia.* Cal. 3fidus. Petala 3 oblonga. Drupa 3locularis 3ſperma. *Terebinthaceae.*

193. *Comocladia.* Cal. 3fidus. Cor. 3partita. Piſt. ſimplex. Drupa 1ſperma. *Terebinthaceae.*

194. *Tonſella* Vahl. Cal. urceolatus 5fidus. Petala 5 calyci inſerta. Urceolus perigynus. Piſt. 1. Bacca 4ſperma. *Hippocrateae.*

195. *Hippocratea.* Cal. 5fidus exiguus. Petala 5 cucullata. Stamina baſi connata. Antherae transverſim tubae forma hiſcentes. Piſtillum ſimplex. Capſ. tres cohaerentes 2valves: ſemina 2-4 baſi alata. *Hippocrateae.*

196. *Macrolobium* Schreb. Cal. 4dentatus bracteatus. Petalum unicum planum. Germen pedicellatum. Legumen 1ſpermum. *Leguminoſae.*

197. *Outea* Aubl. Cal. 5dentatus bracteatus. Petala 5, ſupremum maximum. Stamina 3 fertilia, unicum ſterile. Legumen pedicellatum 1ſpermum. *Leguminoſae.*

198. *Boldoa* Cav. Cal. corollinus tubuloſus, limbo 4dentato plicato. Stamina ſubterna annulo hypogyno hinc inſerta. Stylus filiformis ſtigmate ſimplici. Achenium calyce perſiſtenti incluſum. *Nyctagineae.*

199. *Oxybaphus* Herit. Involucrum 5fidum. Cal. corollinus infundibuliformis tubo breviſſimo. Achenium calyce explanato cinctum. *Nyctagineae.*

200. *Rotala.* Cal. tubuloſus 3dentatus. Stamina tubo inſerta. Cor. 0. Stylus ſtigmate 3fido. Capſ. 3locularis polyſperma. *Salicariae.*

201. *Ortegia.* Cal. 5ſepalus. Cor. 0. Piſtillum ſimplex. Capſ. 3valvis 1locularis. *Caryophylleae.*

202. *Polycnemum.* Cal. corollinus 5ſepalus bracteis duabus ſuffultus. Filamenta baſi connexa. Piſtillum 2fidum. Utriculus 1ſpermus. *Chenopodeae.*

203. *Threlkeldia* R. Br. Cal. urceolatus, intra marginem truncatum ſquamis tribus membranaceis. Stamina ſquamis oppoſita. Utriculus calyce baccato incluſus. *Chenopodeae.*

204.

204. *Willichia* Mut. Cal. 4fidus perfiftens. Cor. 1petala rotata 4loba. Stamina angulis limbi inferta. Piftillum fimplex. Capf. 2locularis 2valvis. *Perfonatae.*
205. *Pofidonia* Kön. Perianth. 0. Filamenta dilatata calycina perfiftentia, bafi extus antherifera. Antherae adnatae, lobis bafi folutis. Stigma feffile villofum. Bacca 1fperma. *Najades.*

Reftiaceae.

206. *Xyris.* Flores capitati. Cal. 3valvis, valva exterior operculum deciduum conftituens. Petala 3 unguiculata. Stamina fertilia laciniis corollae inferta, fterilia apice penicillata cum petalis alterna. Piftillum 3fidum. Capf. 1locularis 3valvis.
207. *Abolboda* Humb. Flores capitati. Glumae imbricatae 1florae. Cor. hypocrateriformis 3loba. Stigma 3partitum laciniis 2fidis. Capf. 3valvis polyfperma.
208. *Reftio.* Flores dioeci ebracteati. Perianth. 6valve, duplici ferie, valvis interioribus acutiusculis. Stylus partitus. Capf. 3locularis angulis dehifcens. Semina folitaria.
209. *Leptocarpus* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Stylus fimplex, ftigm. 2, 3. Nucula 1fperma bafi ftyli coronata.
210. *Thamnochortus* Berg. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Stylus fimpliciffimus, ftigmate indivifo. Nucula perianthio tecta.
211. *Willdenovia* Thunb. Flores dioeci. Perianth. duplex, exterius multivalve, interius 6valve. Orbiculus 6lobus hypogynus. Stigmata 2 aut 3. Drupa 1fperma.
212. *Lyginia* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Filamenta monadelpha. Antherae didymae. Stylus 3partitus. Capf. 3locularis angulis dehifcens. Semina folitaria.
213. *Hypolaena* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve. Antherae fimplices. Stylus 2-3partitus deciduus. Nux 1fperma perianthio cincta, fpicam imbricatam 1floram terminans.

Cyperaceae.

214. *Elyna* Schrad. Squamae 1florae in fpicam undique imbricatae. Cor. duplex 1valvis, exterior ftamina interior piftillum ftigmatibus tribus involvens. Caryopfis nuda.
215. *Schoenus.* Squamae in fpicam congeftae 1florae, inferiores vacuae. Cor. 0. Stylus deciduus. Caryopfis nuda.
216. *Lepidofperma* Labill. Spiculae androgynae fub-1florae, fquamis plerisque vacuis. Squamae hypogynae bafi membranaceae connatae. Stylus deciduus. Caryopfis obtufa.
217. *Dulichium* Perf. Squamae in fpicas diftichas compofitas axillares coagmentatae, vacuae fubnullae. Cor. 0. Stylus 2fidus longiffimus. Setae hypogynae retrorfum afperae.
210. *Rhynchofpora* Vahl. Squamae in fpicas imbricatae, inferiores vacuae. Cor. 0. Stylus bafi perfiftens caryopfin late coronans. Setae hypogynae.
219. *Cauftis* R. Br. Squamae in fpicam 1floram congeftae, plurimae vacuae. Setae hypogynae nullae. Stylus bafi dilatatus. Nux ventricofa bafi ftyli bulbofa coronata.
220. *Arthroftylis* R. Br. Squamae in fpicam 1floram congeftae, inferiores vacuae. Setae nullae hypogynae. Stylus fubulatus 3gonus cum ovario articulatus deciduus. Stigmata 3. Nux 3gona.

221. *Fimbriſtylis* Vahl. Squamae in ſpicam undique imbricatae, omnes fertiles, dein caducae. Stylus baſi bulboſus articulatus ſubciliatus. Stigmata 2 vel 3. Setae nullae.

222. *Dichromena* Mx. Squamae in ſpicam imbricatae: ſpicae ſubcapitatae involucro lato elongato ſuffultae. Stylus 2fidus baſi dilatatus. Setae nullae. Caryopſis lenticularis ruguloſa.

223. *Scirpus*. Squamae in ſpicam undique imbricatae, omnes floriferae. Stylus 2-3fidus ſubdeciduus. Setae hypogynae aut nullae.

224. *Trichophorum* Perſ. Squamae undique in ſpicam congeſtae. Stylus deciduus. Setae hypogynae ſenae capillares demum elongatae.

225. *Eriophorum*. Squamae undique in ſpicam congeſtae. Stylus deciduus. Lana longiſſima alba ſemen cingens.

226. *Abildgaardia* Vahl. Valvae paleaceae in ſpicam ſubdiſticham imbricatae. Setae hypogynae nullae. Cor. 0 Caryopſis e baſi ſtyli perſiſtente 3gono-acuminata.

227. *Cyperus*. Valvae in ſpicam diſtiche imbricatae. Squamae interiores aut ſetae nullae. Cor. 0. Stylus deciduus.

228. *Papyrus* Thuar. Valvae in ſpicam diſtiche imbricatae. Squamae duae membranaceae valvis oppoſitae liberae. Setae nullae. Caryopſis 3gona.

229. *Machaerina* Vahl. Squamae laxe imbricatae. Cal. 2valvis. Cor. 0. Setae hypogynae.

230. *Hypolytrum* Rich. Squamae arcte imbricatae. Cal. 2valvis. Cor. 0. Setae nullae.

231. *Mariſcus* Vahl. Cal. 2valvis ſubtriflorus. Cor. 1valves, inferior ſuperiorem amplectens. Stylus 3fidus. Setae hypogynae nullae. Flores capitati.

232. *Kyllinga*. Cal. 2valvis 1florus. Cor. 2valvis. Stylus 2fidus. Flores capitati.

233. *Melancranis* Vahl. Squamae paleaceae undique imbricatae. Spicula ſub ſingula ſquama multiflora diſticha. Stylus 2fidus.

234. *Fuirena* Rottb. Squamae undique imbricatae 1florae ariſtatae. Cor. valvis ternis petaliformibus. Stylus 3fidus.

235. *Oreobolus* R. Br. Glumae duae ſpathaceae includunt floſculum unicum. Perianth. 6partitum cartilagineum, poſt lapſum nucis perſiſtens. Nux cruſtacea.

236. *Mapania* Aubl. Flores capitati involucro 3phyllo magno. Perianth. 6valve imbricatum perſiſtens.

237. *Remirea* Aubl. Flores paniculato-congeſti. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis, valva ſuperior poſt antheſin incraſſata ſuberoſa nuculam includens.

GRAMINEAE.

238. *Lygeum*. Flos ſpathaceus. Cal. 2valvis 2florus inferne cum corollarum baſi in tubum concreſcens. Cor. 1valvis calyce longior. Achenium baſi calycis coriacea piloſa incluſum.

239. *Nardus*. Flores ſpicati 1laterales in rhachi excavata. Cor. 2valvis involuta cum ſemine connata.

240. *Ludolfia* W. Flores ſpicati vel paniculati. Cal. 2valvis multiflorus flosculis brevior. Cor. herbacea 2valvis, valva inferior acuminata. Squamae hypogynae tres. Stigmata 3. Semen liberum maximum.

241. *Olyra*. Panicula. Flores monoeci, ♂ plures inferiores, ♀ ſuperiores. Cal. ♂ 2valvis cuſpidatus. Cor. 0. Cal. ♀ 2valvis ariſtatus 1florus. Cor. 2valvis mutica coriacea ſemen ambiens.

242. *Zea*. Flores monoeci, masculi racemoſo-paniculati. Cal. 2valvis 2florus. Cor. 2valvis mutica. Flores feminei ſeſſiles in receptaculo cylindrico. Cal. 1florus. Cor. 2valvis hyalina. Stylus longiſſimus filiformis.

243. *Coix*. Flores monoeci, masculi et feminei ex eodem involucro inflato demum dureſcente. Cal. ♂ 2valvis 2florus. Cor. 2valvis mutica. Cal. ♀ 2florus 2valvis. Cor. altera perfecta 2valvis, altera neutra 1valvis. Semen ſubgloboſum oſſeum.

244. *Spinifex*. Flores polygami dioeci ſpicato-faſciculati involucrati, feminei in capitulum echinatum congeſti. Cal. 2florus 2valvis. Cor. 2valvis mutica, accedente ſaepe neutra 1valvi. Stigma 2partitum.

DIGYNIA.

GRAMINEAE.

* *Calyces uniflori.*

245. *Zoyſia* W. Flosculi ſpicato-racemoſi. Cal. 1valvis convolutus. Cor. 1valvis ſemen includens.

246. *Oropetium* Trin. Flosculi ſpicati in rhachis ſcrobiculis. Cal. 1valvis cartilagineus. Cor. 2valvis hyalina pilis ſtipata: valva inferior ventricoſa, ſuperior complanata. Semen corolla tectum.

247. *Perotis* Ait. Flosculi ſpicati. Cal. 2valvis, valva utraque longe ariſtata. Cor. 2valvis minuta mutica.

248. *Cornucopiae*. Panicula capitata involucro cyathiformi immerſa. Calycis valvae baſi connatae. Cor. 1valvis utriculiformis, hinc fiſſa ſemen obtegens.

249. *Alopecurus*. Panicula racemoſa vel ſubſpicata. Cal. 2valvis corollae aequalis, valvis ſubconnatis muticis aut ſubulatis. Cor. ſubunivalvis infra medium ariſtata. Styli connati. Squamae hypogynae nullae.

250. *Phleum*. Panicula ſpicata. Cal. 2valvis mucronatus corollam ſuperans. Cor. 2valvis truncata mutica. Squamae hypogynae.

251. *Polypogon* Desf. Panicula ſubcoarctata. Cal. 2valvis membranaceus ariſtatus. Cor. 2valvis truncata denticulata, ſeta dorſali. Squamae hypogynae nullae.

252. *Paſpalum*. Flosculi ſubſpicati 1laterales ad rhachin planiusculam. Cal. 2valvis membranaceus, corollae baſi adhaerens,

valva inferior major. Cor. 2valvis cartilaginea mutica. Squamae hypogynae truncatae.

253. *Eriochloa* Kunth. Spicae lateriflorae. Involucellum ſtellato-ſetaceum perſiſtens. Cal. 2valvis, valva inf. ſubulata. Cor. 2valvis.

254. *Meroſtachys**. Spica ſecunda. Flores dioeci? Cal. 2valvis inaequalis, valva altera ſubariſtata. Cor. 2valvis, valva altera villoſa alteram involvente. Antherae elongatae ſeſſiles. Rudimentum alterius flosculi inter antheras ſubmembranaceum.

255. *Amphipogon* R. Br. Panicula ſpicata. Flores extremi ſteriles involucrum formantes. Cal. 2valvis muticus. Cor. valva inf. 3fida, ſuperior 2fida, laciniae omnes ariſtatae.

256. *Diplopogon* R. Br. Spica capitata. Flosculi extremi ſteriles involucrum formantes. Cal. 2valvis, valvis ſetigeris. Cor. 2valvis, valva inf. 2ſeta, inter ſetas ariſta dorſali tortili, ſup. 2ſeta.

257. *Gaſtridium* P. B. Panicula ſpiciformis. Cal. membranaceus 2valvis acutus baſi ſubventricoſus. Cor. callo inſidens calyce minor dentata dorſo ſetigera vel inermis.

258. *Centrophorum* Trin. Panicula ſimplex. Cal. 2valvis coriaceus clauſus, valva ſup. baſi calcarata; calcar involucello immerſum vaginaeformi ſuperne 2brachiato. Cor. 2valvis, valva inf. apice coriaceo-ſetigera.

259. *Chaeturus* Link. Panicula contracta ramis articulatis. Cal. 2valvis corolla major, valva inf. longe ſubulata. Cor. ſubhyalina mutica, valva ſup. triplo minor. Semen liberum.

260. *Milium*. Panicula. Cal. 2valvis herbaceus acutiusculus corolla major. Cor. 2valvis cartilaginea ariſtata vel mutica. Semen corticatum.

261. *Oryzopſis* Mx. Panicula. Cal. 2valvis corolla paullo brevior. Cor. baſi pilis cincta, valva inf. coriacea oblonga apice ſetigera ſuperiorem anguſtiorem includens. Styli connati.

262. *Calamagroſtis* Adanſ. Roth. Panicula. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis calyce minor pilis cincta. Valva inferior denticulata ſetigera.

263. *Deyeuxia* Clar. Panicula. Cal. 2valvis corolla major. Cor. 2valvis baſi piloſa dorſo ariſtata. Rudimentum flosculi abortientis ariſtaeforme plumoſum valvae inf. appreſſum.

264. *Stipa*. Panicula. Cal. membranaceus corolla longior. Cor. cartilaginea involuta, ariſta terminali elongata geniculata vel tortili. Semen liberum.

265. *Streptachne* R. Br. Panicula. Cal. 2valvis muticus. Cor. 2valvis, ariſta terminali inarticulata (e valva continua) elongata.

266. *Agroſtis*. Panicula. Cal. et Cor. 2valvis, haec callo vel pilis ſuffulta: valvae inaequales, altera ariſtata vel mutica, altera ſaepe obſoleta. Semen liberum vel corollae adhaerens.

267. *Leerſia* Sw. Panicula, pedicellis ſub flosculo articulatis. Cal. compreſſus, valva inf. navicularis, ſup. anguſta. Cor. 0. Squamae hypogynae. Sem. calyce tectum.

268. *Knappia* Sm. Racemus. Cal. 2valvis truncatus. Cor. 2valvis piloſa, valva altera denticulato-ſetoſa.

269. *Crypſis* Ait. Panicula ſubſpicato-capitata. Cal. 2valvis compreſſus corolla ſimili paullo minor. Semen liberum.

270. *Spartina* Schreb. Spicae geminae pluresve alternae. Flosculi ſecundi lanceolati rhachi 3quetrae appreſſi. Cal. 2valvis acutiſſimus. Cor. 2valvis acuta. Styli connati.

271. *Eriochryſis* P. B. Panicula coarctata. Cal. 2valvis villoſus coriaceus corolla membranacea longior. Squamae hypogynae 3dentatae.

272. *Lappago* Schreb. Racemus compoſitus. Valva calycis inf. minima membranacea, ſuperior coriacea echinata. Cor. valva inf. coriaceo-chartacea ſuperiorem hyalinam involvens. Semen bicorne tectum.

273. *Limnas* Trin. Panicula. Cal. 2valvis chartaceus ſubnavicularis corollam aequans. Cor. 2valvis chartacea incluſa, valvae inf. ariſta dorſali tortili. Styli baſi coaliti.

274. *Mühlenbergia* Schreb. Panicula. Cal. minutiſſimus enervis truncatus. Cor. callo inſidens piloſa lanceolata: valva inferior roſtrato-ariſtata. Semen pedicellatum roſtratum tectum.

275. *Cyrtopogon* P. B. Racemus. Cal. corolla major, valvis cuſpidato-ſetaceis. Cor. 2valvis, valva altera apice 2fida, ſeta reflexa flexuoſa inter lacinulas.

276. *Ariſtida*. Panicula aut racemus. Cal. corolla major, valvis cuſpidatis. Cor. valva inf. apice ariſta 3partita.

277. *Pentapogon* R. Br. Panicula racemoſa. Cal. muticus. Cor. valva altera apice 5fida, lacinia media ariſtata, altera mutica.

278. *Hordeum*. Spica. Flosculi terni, laterales masculi, ſinguli ſetis duabus involucrati. Cal. valva inferior longe ſubulata. Cor. 0. Squamae hypogynae. Semen corticatum vel nudum.

279. *Lycurus* Humb. Racemus ſpicatus. Flosculi gemini, alter ☿ pedicellatus, alter ♂ ſeſſilis. Cal. valva inf. 2-3-ſup. 1ſeta. Cor. valva inf. acuminato-ſetigera.

280. *Aegopogon* Humb. Spicae racemoſae. Flosculi bini ternive, laterales ſaepe maſculi. Cal. valvae obcordato-emarginatae, inter lobos ſetigerae. Cor. valvae 2fidae, inf. 3-ſup. 2-ariſtata.

281. *Microchloa* R. Br. Spica 1lateralis haud articulata. Cal. 2valvis. Cor. 2valvis villoſa mutica.

282. *Melinis* P. B. Panicula. Cal. valva altera minutiſſima, altera emarginata mucronata. Cor. 3valvis ſtriata, valva tertia emarginata dorſo longe ariſtata. Semen corolla incluſum.

283. *Digitaria* Scop. Spicae faſciculato-digitatae, flosculi 1laterales. Cal. 2valvis corolla minor. Cor. oblonga chartaceo-coriacea: valva inf. mucronata vel ſetigera ſuperiorem anguſtiorem includens. Rudimentum pedicellatum ſubclavatum flosculi alterius. Squamae hypogynae. Semen corticatum.

284. *Gymnopogon* P. B. Spica paniculata. Cal. 2valvis corolla longior. Cor. 2valvis, valva altera apice 2fida dorſo ſetigera, altera mutica baſi ariſtata. (Ariſta pedicellata torta baſi valva inſtructa eſt rudimentum.)

285. *Phalaris*. Panicula ſpicaeformis. Cal. 2valvis corolla longior, valvis ſubcarinatis. Cor. 2valvis coriacea. Rudimentum penicillatum vel 2valve alterius flosculi. Semen corticatum.

286. *Lagurus.* Panicula capitata. Cal. 2valvis acuminatus plumomoſus ſubariſtatus. Cor. calyce minor, valva altera 2ſeta dorſo ariſtata. Rudimentum cylindricum alterius corollae.

287. *Echinopogon* P. B. Panicula glomerata. Cal. corolla brevior muticus. Valva corollae exterior nervoſa ſub apice ariſtata. Rudimentum clavatum.

288. *Aniſopogon* R. Br. Panicula. Cal. membranaceus corolla longior. Valva corollae 2ſeta, inter ſetas ariſtata. Rudimentum clavatum.

** *Calyces bi-triflori.*

289. *Ctenium* Panz. Spicae 1laterales 2ſeriales. Cal. valva ſuperior dorſo refracto-ſetigera. Cor. masculae muticae 1-2valves monandrae. Cor. ☿ valvae fiſſae infra apicem ariſtatae. Semen liberum.

290. *Ichnanthus* P. B. Panicula. Cal. 3florus, valva inf. brevior apice emarginata mucronata. Cor. ☿ 2valvis coriacea. Cor. neutra altera 1-altera 2valvis, transverſe poſita.

291. *Hierochloë* Gmel. Panicula. Cal. 3florus ſcarioſus. Cor. ☿ et ♂ binae 2valves, valvis dentatis mucronatis vel ſetigeris. Squamae hypogynae. Stigmata aſpergilliformia.

292. *Aira.* Panicula. Cal. 2valvis 2florus. Cor. 2valvis ariſtata vel mutica. Semen liberum.

293. *Melica.* Panicula. Cal. laxus ſubbiflorus, flosculi inf. mutici perfecti, ſuperiores ſubpedicellati abortientes. Squamae hypogynae truncatae.

294. *Molinia* Schrank. Panicula. Cal. ſubtriflorus flosculis brevior. Cor. valva ſuperior ſubconduplicata. Semen 2mucronatum.

295. *Dineba* Delil. Spica racemoſa. Cal. 3florus 2valvis flosculos aequans aut ſuperans. Cor. perfectae omnes, valva inf. emarginata mucronata.

296. *Saccharum.* Panicula. Cal. lanatus coriaceus ſubbiflorus, flosculo altero perfecto 2valvi, altero imperfecto 1valvi.

297. *Andropogon.* Spica vel panicula. Flores polygami. ♂ cal. 1florus muticus pedicellatus hermaphrodito adſtans, ☿ cal. 2florus: cor. exterior 1valvis neutra ariſtata, interior perfecta 2valvis ariſtata.

298. *Pollinia**. Flores polygami ſpicati vel paniculati. Cal. 2valvis 2florus ſubariſtatus. Cor. ☿ et ♂ conformes ariſtatae, illa pedicellata, haec ſeſſilis. Rudimentum cor. tertiae 1valvis.

299. *Cymbopogon**. Flores polygami ſubpaniculati. Involucrum foliaceum flosculos verticillato-aggregatos, ♂ et ☿, colligens. Cal. utriusque 2valvis muticus baſi piloſus. Cor. ☿ 2valvis, valva altera ariſtata: ♂ mutica.

300. *Anatherum* P. B. Flores polygami paniculati. Cal. 2valvis 1-2florus muticus. Cor. ☿ et ♂ muticae 1valves.

301. *Apluda.* Flores ſemiverticillati paniculati. Spiculae 2 ſpatha involucratae, altera ſeſſilis, altera craſſe pedicellata. Spiculae

ſeſſilis involucellum calyciforme 2partitum coriaceum. Cal. 2florus polygamus. Cor. ♂ 2valvis mutica, ☿ ariſtata vel mutica. Spiculae pedicellatae involucellum calyciforme 1florum. Cal. et Cor. ♂ 2valves muticae.

302. *Antheſteria.* Flores faſciculati involucrati polygami: ♂ ſubquaterni pedicellati mutici, ☿ centralis ſtipitatus ariſtatus, flosculo neutro acceſſorio 1valvi.

303. *Sorghum* Perſ. Flores paniculati polygami. Cal. coriaceo-cartilagineus 2florus clauſus. Cor. ☿ ariſtata et neutra 1valvis mutica. Cal. ♂ 1florus pedicellatus, corolla 2valvi mutica.

304. *Holcus.* Flores paniculati polygami. Cal. 2valvis 2florus. Cor. ☿ mutica, ♂ dorſo ariſtata.

305. *Atheropogon* Mühl. Spica vel racemus. Cal. ſubbiflorus muticus, valvis inaequalibus. Cor. ☿ valva altera laciniata 3dentata vel 3ariſtata; abortiens vel evalvis vel 1valvis pedicellata, vel mascula 2valvis 3ſeta. Semen bicorne.

306. *Chloris* Sw. Flosculi ſpicati 1laterales. Cal. ſubbiflorus perſiſtens corolla brevior ſubmuticus. Cor. ☿ valva inf. compreſſo-navicularis mutica vel ariſtata, alteram ſubreverſam fovens. Cor. ♂ vel neutra clavata ſubpedicellata, mutica vel ariſtata.

307. *Ectroſia* R. Br. Spiculae diſtichae paniculatae multiflorae. Cal. 2valvis muticus. Cor. perfectae valva ext. ariſtata: reliquae maſculae vel neutrae longius ariſtatae.

308. *Chryſurus* Perſ. Panicula racemoſa ſecunda. Spiculae binae perfectae involucratae, ſpiculis abortientibus ternis longioribus multifloris. Cal. 2florus. Cor. perfectae valva inf. ſetigera, imperfecta pedicellata ariſtata.

309. *Coelachne* R. Br. Panicula. Cal. 2florus, valvis ventricoſis obtuſiſſimis. Cor. muticae, inferior ☿, valva inf. ventricoſa, ſuperior feminea pedicellata.

310. *Thuarea* Perſ. Spica vaginata. Rhachis dilatata coriacea. Flosculi infimi androgyni, ſuperiores ♂.

311. *Iſchaemum.* Spica rhachi articulata. Cal. gemini, alter pedicellatus maſculus vel neuter, alter ſeſſilis 2florus, valvis ſubcoriaceis. Cor. ext. ♂, int. ☿, utraque 2valvis ariſtata.

312. *Thelepogon* Roth. Spica rhachi articulata. Involucrum 1phyllum appreſſum cartilagineum. Cal. 2valvis 3florus. Cor. ☿ mutica intermedia, laterales ♂ ariſtatae.

313. *Rottbölla.* Spica rhachi articulata. Cal. 1 vel 2valvis, ſaepe geminus, 2florus, foveis rhacheos immerſis. Cor. altera ☿, altera ♂ vel neutra, utraque mutica. Semen roſtratum.

314. *Echinolaena* Desv. Spica 1lateralis. Cal. 2florus, flosculos acuminatos ſuperans. Cor. 2valvis, ☿ altera, altera ♂.

315. *Thraſya* Humb. Spica 1lateralis. Cal. 2florus, flosculos ſuperans, valva ſuperiore profunde 2partita, infra apicem ſetigera. Cor. ☿ 2valvis. Stamina 2. Cor. ♂ 1valvis. Stam. 3.

316. *Maniſuris.* Spica. Calyces ☿ et ♂ coriacei alterni imbricati. Cal. ☿ valva inf. patellaeformis corollam ſolitariam mem-

branaceam muticam obtegens. Cal. ♂ 2florus: cor. altera 2- altera 1valvi.

317. *Cenchrus.* Racemus ſpicatus. Involucrum ſub-4partitum, calyces quaternos continens. Cal. 2florus. Cor. altera ☿ 2-, altera ♂ 1valvis.

318. *Pennifetum* Rich. Perſ. Spica racemoſa. Involucrum multiſetum 1- aut 2florum. Cal. 2florus, corollis altera ☿, neutra altera brevior.

319. *Tripſacum.* Spica flosculis monoecis. Calyces ♂ ſuperiores 2valves 2flori: ♀ inf. 2valves 2flori, rhacheos articulis incraſſatis ſinuatis immerſi: in his praeter cor. ♀ 2valvem neutra 1valvis.

320. *Hilaria* Humb. Spica. Involucrum 6partitum ariſtatum androgynum. Calyces ♂ ſeni laterales, feminea centralis ſolitaria. Cor. 0.

321. *Setaria* P. B. Panicula ſpicata. Involucrum 2- vel multiſetum. Cal. 2florus, valva ext. minima. Cor. ☿ 2valvis, valva inferiore ſuperiorem involvente. Cor. neutra 1- aut 2valvis.

322. *Orthopogon* R. Br. Spica compoſita. Cal. 2valvis ſubaequalis 2florus, valvis inaequaliter ariſtatis. Flosculi disſimiles, exterior ♂ vel neuter, 1- vel 2valvis, interior ☿ ſemen includens.

323. *Panicum.* Spica, racemus vel panicula. Cal. 2florus valva altera plerumque minima aut obſoleta. Cor. ☿ 2valvis, ♂ vel neutra 1- vel 2valvis, utraque mutica.

324. *Gynerium* W. Flores paniculati dioeci. Cal. 2florus, flosculo altero ſeſſili, altero pedicellato: ♂ corolla brevior, ♀ longior. Cor. ♀ lanuginoſa ſubulata.

325. *Beckmannia* Hoſt. Flores racemoſo-paniculati 1laterales. Cal. 2florus, valvis fornicatis, corollas roſtrato-mucronatas aequans.

326. *Secale.* Spica. Involucrum 2valve 2florum. Cor. valva inf. ſetigera, ſuperior conduplicata. Squamae hypogynae. Semen liberum.

327. *Tetrapogon* Desf. Spica flosculis 4fariam diſpoſitis. Cal. 3florus, flosculis brevior. Cor ☿ 2 inferiores, valva inf. ſetigera. Cor. abortientis valva utraque ſetigera.

*** *Calyces multiflori.*

328. *Triticum.* Spica aut racemus. Cal. 2- vel multiflorus, valvis muticis vel mucronatis. Cor. valvae muticae vel ariſtatae.

329. *Lolium.* Spica compoſita, ſpiculis rhachi appreſſis. Cal. 1valvis multiflorus. Cor. 2valvis ſubmutica. Semen corticatum.

330. *Aegilops.* Spica compoſita, ſpiculis rhachi inſculptis. Cal. cartilagineus 3-multiflorus flosculis longior ariſtatus. Cor. valva inf. ariſtata.

331. *Elymus.* Spiculae ſpicatae aggregatae involucratae ſubmultiflcrae. Cor. mutica vel ariſtata.

332. *Pommereula.* Spica. Cal. 2valvis turbinatus 3-multiflorus, valvis cuneiformibus 4fidis ſetigeris dorſo ariſtatis. Cor. 2valvis, valva ext. 4fida ſetigera dorſo ariſtata, inter. mutica.

333. *Pappophorum* Schreb. Panicula ſpicata. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Cor. valva exterior multiariſtata, ariſtis ſubplumoſis, interior mutica.
334. *Seſsleria* Scop. Capitulum, racemus ſpicaeformis vel panicula. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Cor. valva inferior dentata ariſtata.
335. *Triodia* R. Br. Panicula. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Cor. valva ext. 3dentata.
336. *Danthonia* Cand. Racemus vel panicula. Cal. 2valvis multiflorus flosculos aequans vel ſuperans. Cor. inferne barbatae valva ext. 3ariſtata, ariſta media disſimili tortili.
337. *Kölera* Perſ. Panicula ſpicata vel capitata. Cal. ſubinaequalis 4-multiflorus. Cor. 2valvis, valva ext. ſub apice emarginato ariſtata.
338. *Avena*. Panicula. Cal. 2-multiflorus ſubmuticus. Cor. 2valvis, valva ext. 2fida (lacinulis ſaepe ſetigeris) ariſta dorſali geniculata aut torta.
339. *Zeugites* P. Br. Panicula. Cal. truncatus 3-multiflorus. Cor. ☿ inferior ſeſſilis, valva altera truncata margine ſcarioſa ariſtata; ſuperiores maſculae pedicellatae, valvis muticis denticulatis.
340. *Centotheca* Desv. Panicula. Cal. 2valvis inaequalis 3-multiflorus corollis brevior. Valvae corollinae ſubmucronatae ſetis muricatae.
341. *Poa*. Panicula. Cal. 2valvis 3-multiflorus. Corollae muticae.
342. *Calotheca* P. B. Spicae compoſitae vel panicula. Cal. multiflorus flosculis brevior. Valva corollae ext. apice integro mucronata.
343. *Elytrophorus* P. B. Spiculae glomeratae in ſpicam ſubcylindricam. Involucrum glomerulorum polyphyllum. Cal. multiflorus, valvis acuminatis flosculos aequans. Cor. valva altera cuſpidato-ariſtata, altera denticulata reverſa.
344. *Briza*. Panicula. Spiculae cordato-ovatae. Cal. multiflorus. Cor. valva inferior inflata cordata, ſuperior ſubreverſa, utraque mutica.
345. *Cynosurus*. Racemus ſpicatus ſecundus. Involucellum pinnatum. Cal. multiflorus flosculique mutici.
346. *Uniola*. Panicula. Spiculae ancipites. Cal. multiflorus. Flosculus infimus abortiens 1valvis: reliqua perfecta, valvis navicularibus acutis ſubmucronatis.
347. *Ceratochloa* Cand. Panicula ſimplex, ſpiculae lanceolatae ancipites. Cal. multiflorus. Cor. valva ext. ſub apice mucronata. Semen bicorne.
348. *Eleuſine* Gärtn. Spica vel ſimplex vel compoſita vel racemoſo-paniculata. Spiculae ſub-1laterales multiflorae. Cal. ſubmuticus. Cor. mutica vel mucronata vel ariſtata.
349. *Schismus* P. B. Panicula contracta. Cal. membranaceus multiflorus muticus flosculos aequans. Cor. valva ext. apice 2loba, inter lobos mucronulata.
350. *Diplachne* P. B. Panicula. Cal. multiflorus, valva ext. mucronata. Cor. valva ext. apice 2fida, inter. lacinias ſetigera.
351. *Glyceria* R. Br. Panicula. Spiculae teretes multiflorae muticae. Valvae calycinae corollinaeque obtuſae margine membranaceae. Squamae hypogynae ſubcordatae. Semen liberum.

352. *Feſtuca.* Panicula. Spiculae ovatae lanceolatae compreſſae multiflorae. Corollae valva exterior apice ariſtata.
353. *Bromus.* Panicula. Spiculae multiflorae. Valva corollina exterior apice 2fida ſub apice ariſtata, interior ciliata.
354. *Arundo.* Panicula. Cal. multiflorus flosculos aequans. Cor. baſi piloſo-barbata, valva inferior demum 3cuſpidata.

---

355. *Cervia* Rodrigu. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis fauce nuda, limbo 5lobo. Capſ. 2locularis. *Convolvuleae.*

TRIGYNIA.

356. *Pſamma* P. B. Panicula ſpicata. Cal. 1florus acutus. Cor. baſi lanata mucronata. *Gramineae.*
357. *Chamaeraphis* R. Br. Racemus ſpicatus. Cal. inaequalis 2florus. Cor. ext. ♂, int. ♀, utraque mutica. Sem. perianthio cartilagineo incluſum. *Gramineae.*
358. *Elegia* Thunb. Flores dioeci. Perianthium ♂ et ♀ 6valve inaequale. Capſ. 3locularis. *Reſtiaceae.*
359. *Lepyrodia* R. Br. Flores dioeci vel hermaphroditi. Perianthium 6valve ſubaequale bracteatum. Capſ. 3locularis 3ſperma. *Reſtiaceae.*
360. *Anarthria* R. Br. Flores dioeci. Perianth. 6valve ſubaequale. Antherae didymae, utrinque 2fidae. Capſ. 3locularis 3ſperma. *Reſtiaceae.*
361. *Galurus**. Flores dioeci. Perianth. 3partitum. Styli 3 multifidi. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*
362. *Holoſteum.* Cal. 5ſepalus. Petala 5 denticulata. Capſ. 1locularis 6valvis. *Caryophylleae.*
363. *Polycarpon.* Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Capſ. 1locularis 3valvis. *Caryophyllae.*
364. *Donatia* Forſt. Cal. 2fidus. Petala 8-10 anguſtiſſima. Capſ. 2locularis infera. *Saxifrageae.*
365. *Lechea.* Cal. 3fidus perſiſtens. Petala 3. Capſ. 1locularis 3ſperma. *Caryophylleae.*
366. *Montia.* Cal. 2ſepalus. Cor. irregularis 5loba. Stamina epipetala. Capſ. 3valvis 3ſperma. *Portulaceae.*
367. *Minuarta.* Cal. 5fidus. Cor. 0. Glandulae nectariferae tres. Capſ. 1locularis 3valvis oligoſperma. *Caryophylleae.*
368. *Königia.* Cal. 3partitus corollinus. Cor. 0. Caryopſis. *Polygoneae.*
369. *Tillaea.* Cal 3partitus. Petala 3. Filamenta 3 ſterilia hypogyna. Capſ. 3 diſperma intus dehiſcentes. *Sedeae.*
370. *Proſerpinaea.* Perianthium 3ſepalum ſuperum. Styli piloſi. Nux 3quetra 3locularis. *Hydrocharideae.*
371. *Houttuynia* Thunb. Spatha 4phylla. Spadix. Cor. 0. Filamenta terna. Antherae didymae. Capſ. 3gona ſub-8ſperma. *Aroideae.*

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

139. Valeriana.

* *Foliis ſimplicibus integrisque.*

† *Acaules.*

rigida R. et P. 1. V. foliis ſtellato-congeſtis lanceolato-linearibus cuſpidato-pungentibus rigidis nitidis, ſcapo breviſſimo, corymbis capitatis involucratis. *Quito. Ad montem Chimboraço.*

tenuifolia R. et P. 2. V. foliis ſtellato-congeſtis linearibus ſubulatis ciliatis, extremis longiſſimis, ſcapo breviſſimo, capitulis involucratis. *Peru.*

†† *Caule fruticoſo.*

aretioides Humb. 3. V. caule procumbente, foliis 4fariam imbricatis lineari-teretibus carnoſis baſi ciliatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus. *Alp. Quit.*

alypifolia Humb. 4. V. caule procumbente, foliis ſpathulatis carnoſis glaberrimis, capitulis pedunculatis. *Quito.*

ſpathulata R. et P. 5. V. caule procumbente, foliis ſpathulato-oblongis pubeſcentibus, floribus terminalibus ſeſſilibus 3lobis. *Peru.*

connata R. et P. 6. V. caule procumbente, foliis lanceolatis connatis integerrimis ciliatis, corymbis compactis. *Peru.*

microphylla Humb. 7. V. caule ramoſo erecto, foliis obovato-oblongis coriaceis 3nerviis ſubtus glabris, paniculis confertis. *Alp. Peruv.*

quadrangularis Humb. 8. V. ramis 4angulis glabris, nodis piloſis, foliis ovato-oblongis baſi denticulatis triplinerviis ſubcarnoſis glabris, corymbis dichotomis. *Alp. Peruv.*

triphylla Humb. 9. V. ramis teretibus glabris, ramulis ſulcato-angulatis, foliis ternis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis glabris coriaceis, capitulis pedunculatis ternis axillaribus terminalibusque. *Nov. Granat.*

hirtella Humb. 10. V. caule tereti hirto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis 3nerviis ſubcoriaceis ſupra piloſiuſculis, paniculis ramoſiſſimis. *Alp. Quit.*

tomentoſa Humb. 11. V. caule ſcandente, ramis cano-tomentoſis, foliis cordato-ovatis baſi denticulatis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus dichotomis. *Quito.*

Clematitis Humb. 12. V. caule ſcandente, ramis glabris, foliis ovatis triplinerviis ſubintegerrimis glabriuſculis, panicula ramoſiſſima, ramis divaricatis. *Nov. Granat.*

craſſifolia Humb. 13. V. caule ſcandente, ramis glabris, foliis ovato-oblongis nervoſis petiolatis ſubcarnoſis integerrimis glabris, corymbis trichotomis divaricatis. *Nov. Granat.*

laurifolia Humb. 14. V. caule ſcandente, ramis glabris ſub-4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubcoriaceis glabris integerrimis nitidis, panicula ramoſa. *Nov. Granat.*

††† *Caule herbaceo.*

lapathifolia Vahl. 15. V. foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis nervoſis villoſiuſculis, caulinis ſeſſilibus. *Patagon.*

Jatamanſi Jon. 16. V. foliis radicalibus cordatis ſubundulatis integerrimis acutis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus. *Nepal, Butan.* (Nardus gangitis, aſſyria Veterum.)

ſalicarifolia Vahl. 17. V. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus enerviis, ſuperioribus ſubcordatis, corymbis terminalibus decompoſitis. *Paraguay.*

piloſa R. et P. 18. V. piloſa, foliis inferioribus lanceolatis, ſuperioribus linearibus integerrimis margine revolutis, corymbi floribus ſubcapitatis. *Peru.*

coarctata R. et P. 19. V. foliis lanceolatis baſi attenuatis denticulatis ciliatis canaliculatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Peru.*

plantaginea Humb. 20. V. caule 4gono glabro, foliis integerrimis coriaceis glabris, radicalibus ſpathulatis, caulinis lanceolatis connatis, panicula ramoſa. *Alp. Quito.*

longifolia Humb. 21. V. caule tereti piloſiuſculo, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris, panicula ramoſa. *Nov. Granat.*

ſerrata R. et P. 22. V. foliis ſpathulato-lanceolatis apice ſerratis, floribus verticillato-ſpicatis. *Peru.*

elongata Jacq. 23. V. foliis radicalibus ſubrotundis ſubintegerrimis, caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-dentatis, panicula elongata. *Auſtria.*

ſupina 24. V. foliis integerrimis ciliatis, radicalibus obovatis caulinis lanceolatis, racemo folioſo. *Alp. Auſtr.*

celtica 25. V. foliis integerrimis, radicalibus ſpathulato-oblongis, caulinis linearibus, racemo verticillato. *Carinthia, Carniol.* (Nardus celtica Veterum.)

Saliunca All. 26. V. foliis radicalibus ſpathulato-linearibus 3dentatis ſubcarnoſis, caulinis linearibus, racemo ſubumbellato. *Alp. Ital.*

ſaxatilis 27. V. foliis radicalibus oblongis obtuſis integerrimis obtuſeque dentatis, caulinis linearibus, racemi pedunculis dichotomis elongatis. *Auſtr. Ital.*

montana 28. V. foliis dentatis nervoſis, radicalibus cordato-ovatis, caulinis oblongis acuminatis, panicula corymboſa. *German. auſtr.* (V. alpeſtris Stev. ?)

carnoſa Sm. 29. V. foliis dentatis glaucis ſubcarnoſis, radicalibus ſpathulatis, caulinis oblongis connatis. *Patagon.* (V. magellanica Lam.)

alliarifolia Vahl. 30. V. foliis cordatis acutis inaequaliter dentatis glabris, caulinis ſeſſilibus. *Armen. Caucaſ.* (V. macrophylla MB.)

procera Humb. 31. V. foliis cordato-ovatis acuminatis argute dentatis rigidis glabris ſeſſilibus, panicula ramoſiſſima, fructibus piloſis. *Mexico.*

urticaefolia Humb. 32. V. radice tuberoſa, foliis ſubcordato-ovatis repando-crenatis piloſiusculis, inferioribus petiolatis obtuſis, ſuperioribus ſeſſilibus acutis, panicula ramoſa. *Nov. Granat. Peru.*

** *Foliis ſuperioribus diviſis aut pinnatis.*

tuberoſa 33. V. foliis radicalibus oblongis obtuſis integerrimis, caulinis pinnatifidis linearibus, corymbo compacto, radice tuberoſa. *Europ. auſtr.* (Nardus montana Vett. V. monorrhiza du Fresn.)

Hardwickii Wall. 34. V. villoſa, foliis radicalibus cordato-ovatis acutis carnoſis ſinuatis, caulinis ſeſſilibus laciniatis, corymbis terminalibus elongatis, pedicellis dichotomis. *Nepal.*

globularifolia Ram. 35. V. foliis glaucis, radicalibus oblongis obtuſis integerrimis, caulinis lyratis, floribus capitato-corymboſis. *Gall. auſtr. Hiſpan. Pyren.* (V. heterophylla Loiſel. glauca Lapeyr. rupicola Lagasc.)

aſarifolia du Fresn. 36. V. foliis radicalibus reniformibus integerrimis nervoſis, caulinis lyrato-dentatis, ſummis linearibus pinnatifidis, panicula corymboſa. *Montes Cretae.*

dioeca 37. V. foliis ſubintegerrimis, radicalibus ovatis, caulinis lyrato-pinnatifidis, panicula corymboſa, floribus dioecis. *Europ. prat.*

Phu 38. V. foliis ſubintegerrimis, radicalibus oblongis obtuſis, caulinis 3partitis pinnatifidis pinnatisque, panicula corymboſa, floribus hermaphroditis. *German. auſtr. Italia.*

Tripteris 39. V. foliis radicalibus cordato-ovatis obtuſe dentatis, caulinis ternatis oblongo-lanceolatis inaequalibus, panicula corymboſa patente. *Europ. auſtr.* (V. intermedia Vahl.)

pyrenaica 40. V. foliis cordatis petiolatis acutis inaequaliter dentatis, ſupremis ſublyrato-pinnatis, panicula corymboſa. *Pyrenaei et Scotiae montes.*

italica Lam. 41. V. foliis radicalibus oblongis remote dentatis pinnatisque, caulinis pinnatis lanceolatis integer-

rimis, panicula corymbosa, radice tuberosa. *Montes Ital.*

oblongifolia R. et P. 42. V. foliis radicalibus oblongis obtusis dentatis, caulinis linearibus incisis. *Alp. Peruv.*

hyalinorrhiza R. et P. 43. V. foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis lyrato-pinnatifidis, panicula ramosissima, radice tuberosa subpellucida. *Chili. Peru.*

vaginata Humb. 44. V. foliis radicalibus oblongis obtusis subdentatis, caulinis sinuato-pinnatifidis vaginantibus, laciniis linearibus pilosiusculis, corymbis confertis. *Nov. Hispan.*

crispa R. et P. 45. V. foliis inferioribus ovato-oblongis dentato-serratis undulatis crispis, caulinis subpinnatis, racemis dichotomis. *Chili.*

pinnatifida R. et P. 46. V. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis pinnatifidis, laciniis serratis, floribus corymbosis, radice tuberosa. *Peru.*

paniculata R. et P. 47. V. foliis radicalibus cordatis integerrimis, caulinis pinnatis, caule sulcato, floribus paniculatis. *Peru.*

lyrata R. et P. 48. V. foliis radicalibus lyratis serratis acutis, caulinis pinnatifidis lineari-lanceolatis, racemis dichotomis. *Peru.*

*** *Floribus omnibus compositis pinnatis.*

scandens Löfl. 49. V. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis subintegerrimis glabris, paniculis axillaribus, floribus remote spicatis, caule scandente. *Nov. Andalus.*

officinalis 50. V. foliis omnibus pinnatis, pinnis lanceolatis dentatis, caule fistuloso sulcato, panicula corymbosa. *Europ.*

sambucifolia Mik. 51. V. foliis radicalibus pinnatis, foliolis ovatis dentatis, caulinis decursive pinnatis, laciniis lanceolatis dentatis. *Mont. Bohem.* (V. altissima Horn. Bess.)

Dioscoridis Sibth. 52. V. foliis omnibus pinnatis, radicalium foliolis ovatis repando-dentatis, caulinorum linearibus, radice tuberosa. *Asia minor.*

Cardamines M. B. 53. V. foliis omnibus pinnatis 2jugis, foliolis inferioribus ovatis subintegerrimis, superioribus linearibus, corymbo conferto dichotomo. *Caucas.*

sisymbriifolia Vahl. 54. V. foliis omnibus pinnatis, foliolis ovato-subrotundis integerrimis, caule striato, floribus dense corymbosis. *Asia minor.*

pauciflora Mx. 55. V. foliis radicalibus pinnatis, caulinis ternatis, foliolis ovato-oblongis acutis serratis, panicula laxa pauciflora. *Amer. bor.*

interrupta R. et P. 56. V. foliis radicalibus subpinnatifidis, caule nudo, floribus corymbosis. *Peru.*

globifera R. et P. 57. V. pilosa subacaulis, foliis radicalibus pinnatis, foliolis sinuato-dentatis, capitulis globosis pedunculatis. *Alp. Peruv.*

polystachya Sm. 58. V. foliis decursive pinnatis, laciniis subintegerrimis, spicis racemosis subcompositis verticillatis. *Paraguay.*

capensis Thunb. 59. V. foliis pinnatis 2jugis, foliolis ovatis dentatis, panicula ramosissima. *C. B. S.*

decussata R. et P. 60. V. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis denticulatis subtus incano-tomentosis, paniculae ramis horizontalibus. *Peru.*

virgata R. et P. 61. V. foliis pinnatis, foliolis 2-3fidisque, caule 4gono suffruticoso, corymbi ramis dichotomis. *Peru.*

pyramidalis Humb. 62. V. foliis pinnatis 4jugis glabris, foliolis sessilibus cordato-ovatis integerrimis, panicula ramosissima. *Quito.*

polemonioides Humb. 63. V. foliis pinnatis subsejugis subtus cauleque pubescentibus, foliolis oblongis integerrimis subcarnosis, panicula ramosissima. *Quito.*

sorbifolia Humb. 64. V. foliis pinnatis sub-5jugis glabris, foliolis 3fido-hastatis sessilibus, laciniis linearibus acuminatis, corymbis dichotomis. *Mexico.*

ceratophylla Humb. 65. V. foliis pinnatis sub-5jugis glabris, foliolis 3fido-hastatis sessilibus, laciniis linearibus acuminatis, corymbis dichotomis. *Mexico.*

sanguisorbaefolia Cav. 68. V. foliis pinnatis 8-jugis glabris, foliolis sessilibus subrotundis obtuse dentatis, caule ascendente glabro nodis barbatis, panicula elongata foliosa, calyce 10dentato (?). *Chili.*

140. FEDIA Mönch.

Cornucopiae Vahl. 1. F. pedunculis incrassatis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis, floribus spicato-capitatis. *Europ. austr.* (Valerianella scorpioides du Fresn. huc pertinere videtur.)

olitoria Vahl. 2. F. bracteis oblongis obtusiusculis ciliatis, fructu glabriusculo 2striato obscure 3dentato, caule glabro. *Eur. pomaria.* (F. striata Stev.)

Auricula Cand. 3. F. bracteis linearibus marginatis glabris, fructu glabro obsolete sulcato, coronato dente unico auriculaeformi, caule scabro. *German. Gall.*

costata Stev. 4. F. bracteis oblongis obtusiusculis, fructu subrotundo compressiusculo obtusissimo glabro utrinque profunde 2sulcato. *Tauria austr.*

turgida Stev. 5. F. bracteis oblongis obtusiusculis, fructu subhemisphaerico obtusissimo 3cocco convexo-concavo glabro. *Tauria.*

carinata Lois. 6. F. bracteis oblongis obtusiusculis cartilagineo-denticulatis, fructu oblongo curvulo obtuso submutico glabro. *Tauria. Gall.*

tridentata Stev. 7. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, fructu subhemisphaerico glabro, hinc excavato umbilicato apice retuso, dentibus tribus brevibus inaequalibus. *Tauria. Caucas. Gallia.* (Valerianella laxiflora du Fresn.)

dentata Vahl. 8. F. bracteis subulatis glabriusculis cartilagineo-serrulatis, fructu glabro ovato oblique urceolato inaequaliter 5dentato, caule scabro. *Europ. arva.* (F. dasycarpa MB. et Morisoni * varr.)

coronata Vahl. 9. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, fructu villoso sub-4gono apice urceolato, dentibus subsenis patulis basi membranaceis apice subulatis, caule pubescendente. *Europ. austr.* (Valerianella campanulata Bivon.)

discoidea Vahl. 10. F. bracteis lanceolatis villosis, fructu hirsutiusculo, limbo calycis rotato, dentibus denis patentibus coronato, caule glabro. *Eur. austr.*

uncinata M. B. 11. F. bracteis subulatis glabris, fructu oblongo pubescente, margine apicis angusto, dentibus subsenis elongatis. *Tauria.* (F. hamata Bast.)

echinata Vahl. 12. F. bracteis lanceolatis glabris margine scabris, fructu compresso subtriquetro, dentibus ternis reflexo-uncinatis, unico maximo. *Gall. Tauria.*

minuta Vahl. 13. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, fructu ovato villoso hinc umbilicato apice marginato inaequaliter sub-3dentato. *German. Gall. Taur. Caucas.* (F. lasiocarpa Stev. Valerianella microcarpa Lois.)

eriocarpa Desv. 14. F. bracteis subulatis glabriusculis cartilagineo-serrulatis, fructu ovato hispido, urceolo apicis dimidiato ciliato inaequaliter acute subdenticulato. *Taur.* (F. muricata R. et Sch. rugulosa*.)

vesicaria Vahl. 15. F. bracteis lanceolatis pubescentibus, capsula ovata villosa, limbo calycis vesicario coronata. *Gallia. Graecia.*

pumila Vahl. 16. F. bracteis linearibus fructuque breviter 3dentato laevibus, caule glabro. *Gall. Ital.*

acaulis Stev. 17. F. foliis glaucis glaberrimis, fructibus radicalibus sessilibus obovatis costatis apice protruso sub-5dentato. *Armen.* (F. exscapa R. et Sch.)

radiata Vahl. 18. F. fructu pubescente apice nudo. *Carolina.*

platyloba R. et Sch. 19. F. fructu villoso, calycis limbo 6lobo. *Patria?* (Valerianella platyloba du Fresn.)

maxima Stev. 20. F. calycibus 4phyllis fructuque villosis, caule hirsuto, foliis ovatis subsessilibus grosse serratis. *Iberia.*

† *chenopodifolia* Pursh. 21. F. foliis ovatis acutis inferne dentatis, cymis nudis divaricatis. *Virgin.*

chaerophylloides Kunth. 22. F. fructu glabro 3dentato, foliis radicalibus integris, caulinis pinnatis, foliolis argute laciniatis. *Nov. Granat.* (Valeriana chaerophylloides Sm. Boerhaavia chaerophylloides Vahl. Valeriana laciniata R. et P.)

141. AXIA LOUR.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Frutex ramosissimus, foliis ovato-lanceolatis tomentosis, floribus racemosis rubris.

142. MURICIA LOUR.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Frutex scandens, foliis alternis 5lobis, floribus solitariis pedunculatis.

143.

143. SONERILA Roxb.

maculata Roxb. 1. S. foliis oppofitis inaequaliter cordatis albo-maculatis fetofis ferrulato-ciliatis. *Nepal.*

emaculata Roxb. 2. S. foliis oppofitis inaequaliter angufto-cordatis acutis emaculatis fetofis ferrulato-ciliatis. *Nepal. Bengal.*

moluccana Roxb. 3. S. fubcaulefcens, foliis geminis integerrimis pilofis, altero minuto fubrotundo, altero inaequaliter cordato fubmaculato ferrulato, aculeis ftipularibus, floribus corymbofis. *Silhet*, *Ind. or.*

144. BURMANNIA.

biflora 1. B. caule filiformi fubbifloro, calyce 3carinato, capfula 3alata, alis truncatis, foliis fubulatis. *In fphagnetis Carolinae.* (Tripterella caerulea Elliott.)

juncea R. Br. 2. B. caule filiformi fubbifloro, calyce 3carinato, capfula 3alata, alis apice rotundatis, foliis fubulatis. *Nov. Holl.*

flava Mart. 3. B. caule fubbifloro, calyce 3alato, alis femilanceolatis, foliis lanceolatis 3nerviis. *Brafil.*

capenfis? Mart. 4. B. fcapo fubaphyllo 3floro, calyce 3alato, alis femiorbiculatis. *C. B. S.* Lam. (Maburnia Aub. Thouars?)

bicolor Mart. 5. B. caule fubaphyllo fimpliciusculo filiformi 4floro, calyce 3alato, alis femiobovatis tubo latioribus, foliis radicalibus fetaceis. *Brafil.*

capitata Mart. 6. B. caule multifloro, floribus fubcapitatis carinatis, foliis fubulatis fparfis. *Carolina.* (Tripterella capitata Mx.)

difticha 7. B. caule multifloro, fpica gemina, floribus fecundis, calyce 3alato, foliis lanceolatis. *Ceylon.*

alba Mart. 8. B. fcapo multifloro, fpica 2fida difticha, calyce 3carinato, foliis radicalibus fubulatis. *Brafil.*

dafyantha Mart. 9. B. fcapo multifloro, fpica gemina, floribus fecundis 3ferialibus, calyce 3carinato, foliis radicalibus linearibus. *Brafil.*

145. CERVICINA Delil.

campanuloides Delil. *Aegypt.* Planta pufilla pubefcens, foliis lanceolatis dentatis, floribus pedunculatis.

146. CROCUS.

* *Verni, foliis florem ftipantibus.*

vernus W. 1. Cr. fpatha indivifa, ftigmatibus inclufis ftamina excedentibus tubulofis crenulato-incifis, fauce tubi pilofo-glandulofa, bulbo reticulato-fibrofo. *Europ. med. et auftr.* (Cr. verficolor Ker.)

candidus Clark. 2. Cr. foliis lanceolato-linearibus flore brevioribus, ſtigmatibus antheras ſubaequantibus multipartitis, bulbo fibroſo-coſtato. *Troas Aſiae minor.*

biflorus Mill. 3. Cr. foliis rigidis florem ſubaequantibus, ſpatha 2phylla 2flora, ſtigmatibus truncatis ſtamina ſubaequantibus, fauce corollae albo-violaceae nuda, bulbo ſquamis mucronatis nitidis tunicato. *Taur.* (Cr. vernus M. B.)

reticulatus Stev. 4. Cr. foliis anguſtiſſimis, ſpatha 2phylla, corollae luteae laciniis erectis fauce nuda, ſtigmatibus truncato-laceris incluſis ſtamina ſubaequantibus, bulbo reticulato. *German. Taur. Caucaſ. Ucran.* (Cr. variegatus Hopp.)

ſuſianus Curt. 5. Cr. foliis lanceolato-linearibus, ſpatha 2phylla, corollae aureae laciniis èxterioribus reflexis, ſtigmatibus truncatis ſtamina ſuperantibus. *Aſia minor.*

luteus Lam. 6. Cr. foliis anguſtiſſimis flores luteos ſuperantibus, corollae laciniis rectis fauce nuda, ſtaminibus ſtigmata incluſa plicata ciliata ſuperantibus. *Helvet. Graec.* (Cr. aureus Sm. moeſiacus Ker.)

ſulfureus Ker. 7. Cr. ſtigmatibus inaequalibus ſtamina longe ſuperantibus, antheris minutis. *Patria?*

minimus Redout. 8. Cr. foliis filiformibus flore violaceo longioribus, ſtigmatibus planiuſculis laciniatis ſtamina ſuperantibus. *Corſica.* (Cr. ſtriatus Link.)

** *Autumnales, foliis ſerotinis.*

ſativus 9. Cr. foliis erectis, ſpatha 2phylla, corollae tubo limbum excedente, ſtigmatibus truncatis corolla ſubbrevioribus. *Graecia. Aſia minor.*

autumnalis Mill. 10. Cr. ſpatha 1phylla, corollae tubo breviſſimo fauce nuda, ſtigmatibus truncatis corollam aequantibus. *Europ. auſtr.* (Cr. ſativus Allion. Cand.)

Pallaſii Goldb. 11. Cr. foliis laxis, ſpatha 2phylla, corollae tubo intus villoſo longiſſimo, ſtigmatibus truncatis ſtamina ſubaequantibus. *Tauria.* (Cr. autumnalis M. B.)

nudiflorus Sm. 12. Cr. foliis erectis flaccidis, ſpatha 2phylla, corollae tubo longiſſimo, ſtigmatibus multipartitis ſtamina ſuperantibus, bulbo ſquamis glabris. *Angl. Europ. auſtr.* (Cr. ſerotinus Saliſb. ſpecioſus M. B. multifidus Poir.)

odorus Bivon. 13. Cr. foliis rigidis ſubcoaetaneis, ſpatha 1phylla, corollae tubo longiſſimo, ſtaminibus ſtigmata inciſa ſuperantibus corolla brevioribus, bulbo reticulato-fibroſo. *Siciliae paſcua.*

147. WITSENIA.

maura 1. W. foliis diſtichis glaucis, ſpathis geminatis, floribus ſpicatis, limbc corollae extus tomentoſae connivente. *C. B. S.*

corymboſa Sm. 2. W. foliis diſtichis lineari-enſiformibus glaucescentibus, panicula corymboſa, corolla explanata extus glabra. *C. B. S.* (Ariſteae proxima.)

partita Ker. 3. W. foliis linearibus nervoſis recurvis, floribus ſubumbellatis, corolla expanſa. *C. B. S.* (Sophronia caeſpitoſa Lichtenſt. R. et Sch.)

ramoſa Vahl. 4. W. caule ramoſo fruticoſo, foliis linearibus ſubfalcatis, floribus terminalibus ſubſolitariis glabris, corolla expanſa. *C. B. S.* (Ixia fruticoſa L.)

pumila Vahl. 5. W. caule herbaceo ſimplici, foliis diſtichis linearibus glaucis, flore terminali ſolitario. *Patagon. Terra ignis.* (Ixia pumila Forſt. Galaxia obſcura Cav. ad mancum exemplar ſtabilita.)

148. OVIEDA*.

*corymboſa** 1. O. ſcapo ancipiti ſubramoſo, folio radicali enſiformi criſpo ſtriato, floribus paniculato-corymboſis, ſpathis coloratis. *C. B. S.* (Ixia corymboſa Thunb. faſtigiata Lam. criſpifolia Andr.)

*falcata** 2. O. ſcapo compreſſo flexuoſo, folio radicali lanceolato falcato, ſpathis viridibus obtuſis tubo brevioribus, floribus ſubracemoſis. *C. B. S.* (Gladiolus falcatus Thunb.)

*ſilenoides** 3. O. ſcapo teretiuſculo, foliis paucis lineari-enſiformibus glaucis, floribus ſubracemoſis, ſpathis 3valvibus, genitalibus exſertis. *C. B. S.* (Gladiolus ſilenoides Jacq.)

*fiſſifolia** 4. O. caule ſubalato, foliis ovatis undulatis infimis oblongis hinc fiſſis ſubtus hirſutiuſculis, floribus ſolitariis, laciniis limbi lanceolatis. *C. B. S.* (Gladiolus fiſſifolius Jacq.)

*bracteata** 5. O. caule folioſo compreſſo ramoſo, foliis enſiformi-falcatis obtuſis, ſpathis imbricatis ovatis acutis, laciniis limbi ovatis obtuſis. *C. B. S.* (Gladiolus bracteatus Thunb.)

*faſciculata** 6. O. caule folioſo, foliis inferioribus lineari-enſiformibus ſubplicatis, ſuperioribus obtuſis undulatis, ſpathis 1valvibus flore longioribus. *C. B. S.* (Galaxia plicata Jacq. Ixia heterophylla W.)

*anceps** 7. O. caule folioſo ancipiti, angulis dentatis, foliis enſiformibus, ſpathis criſpo-dentatis, laciniis limbi ſpathulatis. *C. B. S.* (Gladiolus anceps Thunb. Lapeyrouſia compreſſa Pourr. Ixia pyramidalis Lam.)

*Fabricii** 8. O. caule compreſſo ramoſo, ramis virgatis, foliis enſiformibus, ſpathis obtuſis, laciniis limbi lineari-filiformibus. *C. B. S.* (Gladiolus Fabricii Thunb.)

149. ANOMATHECA Ker.

juncea Ker. *C. B. S.* (Gladiolus junceus Thunb. polyſtachyus Andr.) Scapus teres ramoſus, folia enſiformia ſubfalcata ſubinde hinc exciſa, ſpathae obtuſae, limbi laciniae ſpathulatae.

150. HESPERANTHA Ker.

radiata Ker. 1. H. foliis fiſtuloſis, floribus ſecundis, laciniis reflexis. *C. B. S.* (Ixia radiata Jacq. fiſtuloſa Andr.)

falcata Ker. 2. H. foliis enſiformibus falcatis, ſpathis tubum aequantibus, laciniis patulis. *C. B. S.* (Ixia falcata Thunb. Jacq. cinnamomea Andr.)

cinnamomea Ker. 3. H. foliis ſubfalcato-reflexis undulato-criſpis, ſpathis tubo brevioribus, floribus erectis. *C. B. S.* (Ixia cinnamomea Thunb.)

anguſta Ker. 4. H. foliis linearibus glabris, ſcapo ſimplici flexuoſo, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia anguſta Vahl. linearis Jacq.)

piloſa Ker. 5. H. foliis linearibus piloſis, ſcapo glabro paucifloro, floribus erectis, ſpathis tubum corollae aequantibus. *C. B. S.* (Ixia piloſa Thunb.)

151. GEISSORRHIZA Ker.

Rochenſis Ker. 1. G. foliis radicalibus linearibus acutis, ſcapo ſubunifloro, laciniis limbi baſi nectariferis. *C. B. S.* (Ixia rochenſis Bot. mag.)

ſecunda Ker. 2. G. foliis radicalibus linearibus acutis, ſcapo villoſo ſubramoſo, floribus ſecundis rotatis. *C. B. S.* (Ixia ſecunda Berg. puſilla Andr.)

ſublutea Ker. 3. G. foliis radicalibus convoluto-ſetaceis ſcapo 1floro longioribus, ſpatha tubum aequante. *C. B. S.* (Ixia ſublutea Lam.)

obtuſata Ker. 4. G. foliis radicalibus enſiformi-linearibus obtuſis, ſcapo multifloro glabro. *C. B. S.*

exciſa Ker. 5. G. foliis radicalibus ovato-oblongis hinc exciſis, ſcapo filiformi, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia exciſa Thunb. Gladiolus exciſus Jacq.)

hirta Ker. 6. G. foliis radicalibus enſiformibus villoſis, ſcapo glabro ſimplici, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia hirta Thunb. inflexa la Roch.)

imbricata Ker. 7. G. foliis radicalibus linearibus, ſcapo polyſtachyo, floribus ſecundis, ſpathis ovatis acutis. *C. B. S.* (Ixia imbricata la Roch.)

ſetacea Ker. 8. G. foliis radicalibus linearibus nervoſis, ſcapo filiformi paucifloro, ſpathis ſubinflatis ovatis. *C. B. S.* (Ixia ſetacea Thunb.)

† *humilis* Ker. 9. G. foliis radicalibus linearibus ſulcatis ſcapo filiformi ſubramoſo longioribus, ſpathis truncatis, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia humilis Thunb.)

152. TRICHONEMA Ker.

Bulbocodium Ker. 1. Tr. foliis filiformibus fulcatis flexuofis fcapo fub-1floro longioribus, fpatha tubum excedente, limbi laciniis acutis ftriatis, ftigmatibus antheras fuperantibus. *Gall. Ital. Graec.* (Ixia Bulbocodium L. elongata Vahl. purpurafcens Tenor. Romulea Maratt. Sebaft.)

cruciatum Ker. 2. Tr. foliis linearibus 4carinatis utrinque 3coftatis, fcapo 1floro, laciniis acutis recurvato-patentibus, antheris ftigmata aequantibus. *C. B. S.* (Ixia Bulbocodium Thunb. reflexa Thunb. fugax Hornem. 4angula la Roch.)

rofeum Ker. 3. Tr. foliis filiformibus, fcapis 1floris elongatis, fpatha tubum corollae ftigmatibusque antheras fuperantibus. *C. B. S.* (Ixia campanulata Lam. recurva Redout. radians Thunb. Trichonema pudicum Ker.)

ochroleucum Ker. 4. Tr. foliis linearibus fubulatis, unico longiffimo falcato reflexo, fcapo 1floro, corollis fubcampanulatis. *C. B. S.* (Ixia crocea Thunb. chloroleuca Jacq. ochroleuca Vahl. filifolia Cand. tortuofa Lichtenft. ornithogaloides Ej.)

*recurvum** 5. Tr. foliis fubfalcatis canaliculatis fcapo 3quetro paucifloro longioribus, laciniis corollae lanceolatis acutis. *C. B. S.* (Ixia recurva Cand. Redout.)

fpeciofum Ker. 6. Tr. folio radicali unico longiffimo filiformi 4fulcato, fcapo 2floro, pedunculis divaricatis, fpatha laciniis corollae oblongis duplo breviore, ftaminibus ftigmata excedentibus. *C. B. S.*

153. SPARAXIS Ker.

* *Limbo corollae regulari.*

tricolor Ker. 1. Sp. fpathis maculatis plicato-fulcatis, laciniis limbi maculatis. *C. B. S.* (Ixia tricolor Curt.)

grandiflora Ker. 2. Sp. fpathis lineatis cufpidatis, laciniis limbi obovato-oblongis marginatis. *C. B. S.* (Ixia grandiflora Curt. ariftata Ait. Thunb. holofericea Jacq. fimbriata Lam. Liliago Red.)

bulbifera Ker. 3. Sp. fpathis lineatis cufpidatis, laciniis limbi oblongis acutiusculis. *C. B. S.* (Ixia bulbifera L. lacera Ker.)

fragrans Ker. 4. Sp. fpathis rubro-lineatis ariftatis, laciniis limbi elongato-lanceolatis, fcapo fubbifloro. *C. B. S.* (Ixia fragrans Jacq. Nec fpecie differt J. uniflora Ej.)

anemonaeflora Ker. 5. Sp. fpathis dentatis, laciniis limbi lanceolatis patentiffimis, fcapo paucifloro. *C. B. S.* (Ixia anemonaeflora Jacq.)

pendula Ker. 6. Sp. fpathis lineato-maculatis, laciniis limbi oblongis, fcapo polyftachyo, fpicis pendulis. *C. B. S.* (Ixia pendula Thunb.)

** *Limbo corollae ſubirregulari.*

bicolor Ker. 7. Sp. ſpathis coloratis maculatis, corollae limbo 2labiato, laciniis infimis convolutis. *C. B. S.* (Gladiolus bicolor Thunb.)

galeata Ker. 8. Sp. ſpathis dentatis, corollae laciniis divaricatis ringentibus, ſumma erecta. *C. B. S.* (Gladiolus galeatus Jacq.)

154. WATSONIA Ker.

ſpicata Ker. 1. W. foliis fiſtuloſis, ſpica diſticha imbricata, ſpathis lanceolatis acutis coloratis, corolla ſubrotata. *C. B. S.* (Gladiolus ſpicatus L. Ixia ſpicata W. fiſtuloſa Curt. cepacea Redout.)

*triticea** 2. W. foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata, ſpathis truncatis, corolla erecta. *C. B. S.* (Gladiolus triticeus Thunb.)

plantaginea Ker. 3. W. folio infimo fiſtuloſo compreſſo, ſuperioribus lineari-enſiformibus falcatis, caule alato ancipiti, ſpica diſticha imbricata, ſpathis ovatis margine ſubdiaphanis, corollis ſubcampanulatis. *C. B. S.* (Gladiolus alopecuroides L. Ixia plantaginea Ait.)

punctata R. Br 4. W. foliis linearibus anguſtiſſimis. *C. B. S.* (Ixia punctata Andr.)

marginata Ker. 5. W. foliis lato-enſiformibus margine incraſſatis, ſpiculis pluribus appreſſis, corolla cernua infundibuliformi, fauce 6dentata. *C. B. S.* (Gladiolus marginatus L. Ixia marginata Ait.)

roſea Ker. 6. W. foliis lato-enſiformibus margine incraſſatis, ſpica paniculata, corollae limbo ſubcampanulato, fauce nuda. *C. B. S.* (Gladiolus pyramidatus Andr.)

brevifolia Ker. 7. W. foliis enſiformibus breviſſimis cuſpidatis, ſpicis ſubgeminis, corollis campanulatis, laciniis interioribus latioribus. *C. B. S.* (Antholyza ſpicata Andr. Gladiolus teſtaceus Vahl.)

iridifolia Ker. 8. W. foliis lato-enſiformibus nervoſis elongatis, ſuperioribus conduplicatis, ſpicis rariusculis, floribus ſecundis recurvis, tubo ſpatham marginatam excedente, limbi laciniis acutis. *C. B. S.* (Gladiolus iridifolius Jacq. Antholyza fulgens Andr.)

Meriana Ker. 9. W. foliis enſiformibus, floribus ſpicatis cernuis recurvis, tubo ſpatham marginatam ſuperante, limbi laciniis obtuſiusculis. *C. B. S.* (Gladiolus Merianus Thunb. Jacq. laccatus Jacq. Watſonia humilis Ker. Antholyza Meriana Curt.)

aletroides Ker. 10. W. foliis enſiformibus marginatis, ſpica multiflora, floribus tubuloſis cernuis, tubo ſpatham marginatam aequante, fauce lacinias ovatas acutas conniventes quadruplo ſuperante. *C. B. S.* (Gladiolus tubuloſus Jacq. aletroides Vahl. Antholyza tubuloſa Andr. A. Merianella Curt.)

roseo-alba Ker. 12. W. foliis lineari-ensiformibus, spica disticha, corollae infundibuliformis cernuae tubo spatham limbumque excedente, laciniis lanceolatis patentibus aequalibus. *C. B. S.* (Gladiolus roseo-albus Jacq.)

strictiflora Ker. 13. W. foliis lanceolatis rigidis, spica pauciflora, floribus distantibus, tubo corollae spatham herbaceam longe superante, limbo rotato, laciniis oblongis obtusis. *C. B. S.* (Gladiolus strictiflorus Redout.)

155. GLADIOLUS.

** Foliis angustissimis.*

quadrangularis Ker. 1. Gl. foliis ensiformibus 4sulcatis, lacinia corollae suprema longissima striata, infima minima subulata. *C. B. S.* (Gl. abbreviatus Andr. Antholyza 4angularis Vahl.)

edulis Burchell. 2. Gl. foliis linearibus 2sulcis, spica subcomposita, laciniis corollae ovato-acuminatis undulatis, inferioribus angustioribus. *Afr. austr.*

tristis 3. Gl. foliis 4gonis sulcatis, laciniis corollae subaequalibus oblongis acuminatis tortis. *Afr. austr.* (Gl. concolor Salisb.)

gracilis Jacq. W. 4. Gl. foliis linearibus margine utrinque costatis, nervo medio obsoleto, corollae subringentis fauce inflata, laciniis infimis maculatis. *C. B. S.* (Gl. setifolius L. laevis Thunb. liliaceus Houtt.)

recurvus 5. Gl. foliis linearibus medio utrinque costatis, vaginis radicalibus maculatis, laciniis corollae omnibus recurvis, infimis subcuneatis striatis. *C. B. S.* (Gl. carinatus Ait. Vahl. punctatus Jacq. ringens Andr.)

angustus 6. Gl. foliis linearibus medio utrinque costatis, spica composita, tubo corollae spatham superante, limbi laciniis inferioribus macula 3angulari pedunculata notatis. *C. B. S.*

permeabilis la Roch. 7. Gl. foliis angustissimis marginato-costatis, spicis secundis, corollae ringentis laciniis spathulatis longe unguiculatis, duabus lateralibus latioribus. *C. B. S.*

trichonemifolius Ker. 8. Gl. foliis linearibus 4angulis sulcatis, spica 3flora secunda, spatha herbacea, corollae subregularis fauce ventricosa tubum excedente, laciniis apice convolutis. *C. B. S.*

tenellus Jacq. 9. Gl. folio radicali unico angustissimo, scapo 2floro, spathis striatis tubum corollae aequantibus, laciniis lanceolatis obtusis. *C. B. S.*

† *involutus* la Roch. 10. Gl. foliis angustissimis, floribus remotis distichis, spathis tubo longioribus, laciniis corollae lateralibus margine involutis. *C. B. S.*

† *papilionaceus* Lichtenst. 11. Gl. foliis lineari-falcatis nervosis, scapo 1floro bulbifloro ancipiti, spatha colorata tubum superante, corollae ringentis laciniis inferioribus angustioribus. *C. B. S.*

flexuofus Thunb. 12. Gl. foliis linearibus canaliculatis brevibus, fcapo flexuofo, tubo corollae filiformi fpatham coloratam fuperante, laciniis lanceolatis acutis. *C. B. S.*

biflorus Thunb. 13. Gl. foliis linearibus, fcapo 2floro vaginis tecto, corollis erectis campanulatis. *Patagon.*

dichotomus Thunb. 14. Gl. folio radicali unico lineari-filiformi fcapum dichotomum 4florum fuperante, fpathis lineari-fetaceis, corollis campanulatis. *C. B. S.*

paleaceus Vahl. 15. Gl. foliis linearibus fcapo inferne pilofiusculo brevioribus, fpicis imbricatis, tubo corollae filiformi fpathas hyalinas fuperante. *C. B. S.*

** *Foliis latioribus, enfiformibus.*

Cunonia Gärtn. 16. Gl. foliis lineari-enfiformibus, fpica difticha, corollae lacinia fuprema longiffima, lateralibus afcendentibus, infima minima. *C. B. S.* (Antholyza Cunonia Thunb. A. coccinea *.)

Watfonia Thunb. 17. Gl. foliis lineari-enfiformibus utrinque 3coftatis, tubo corollae elongato, limbi laciniis fubaequalibus lanceolatis acuminatis. *C. B. S.*

Milleri Ker. 18. Gl. foliis enfiformibus 3nerviis, fpathis herbaceis tubum fuperantibus, corollae campanulatae limbi laciniis oblongis fubundulatis fubaequalibus 1nerviis. *C. B. S.* (Antholyza fpicata Mill.)

viperatus Ker. 19. Gl. foliis lineari-enfiformibus, fcapo polyftachyo, lacinia corollae fuprema fpathulata incurva, lateralibus rhombeo-ovatis patentibus, inferioribus fpathulatis acutis pendulis. *C. B. S.* (Gl. alatus Jacq. orchidiflorus Andr.)

alatus 20. Gl. foliis rigidis ftriatis, lacinia corollae fuprema obovata recurva, lateralibus rhombeo-ovatis patentibus, inferioribus fpathulatis acuminatis pendulis. *C. B. S.*

namaquenfis Ker. 21. Gl. foliis oblongis coriaceis obtufis marginatis nervofis, lacinia corollae fuprema fornicata, lateralibus rhombeo-ovatis patentibus, inferioribus fpathulatis mucronatis pendulis. *C. B. S.* (Gl. galeatus Andr. equitans Vahl.)

hirfutus 22. Gl. foliis enfiformibus villofiusculis marginatis, corollis fubregularibus. *C. B. S.* (Gl. brevifolius Jacq. carneus Andr. rofeus Red. ambiguus Lam. Merianellus Thunb. funt varietates.)

verficolor Andr. 23. Gl. foliis lineari-enfiformibus utrinque 3coftatis, corollae laciniis fubregularibus maculatis fauce longioribus. *C. B. S.* (Gl. triftis Jacq. grandis Thunb. venofus W.)

carneus Jacq. 24. Gl. foliis enfiformibus marginatis, laciniis corollae apice convolutis, fuprema recurva, inferiore pendula. *C. B. S.* (Gl. cufpidatus Andr.)

cufpidatus 25. Gl. foliis enfiformibus, tubo corollae lacinias acuminatas undulatas reflexas (3 maculatas) duplo excedente. *C. B. S.* (Gl. undulatus L. mant.)

blandus Ait. 26. Gl. foliis lineari-lanceolatis nervofis, laciniis corollae campanulatae fuperioribus fubaequalibus,

infimis anguftioribus maculatis reflexis, fpatha tubum fuperante. *C. B. S.* (Gl. albidus Jacq. 3maculatus et inflatus Vahl. campanulatus Andr. carneus la Roch. Orobanche Red.)

undulatus Jacq. 27. Gl. foliis enfiformibus, fpica compofita, corollis erectis infundibuliformibus, laciniis undulatis, tribus inferioribus dimidio brevioribus. *C. B. S.* (Gl. ftriatus Andr.)

floribundus Jacq. 28. Gl. foliis enfiformibus marginatis, fpica compofita elongata, corollis erectis, limbo turbinato campanulato fubaequali, fpathis tubo longioribus. *C. B. S.* (Gl. grandiflorus Andr.)

Cardinalis Curt. 29. Gl. foliis enfiformibus multinerviis, fpicis pluribus fecundis, fpathis herbaceis albo-marginatis corollae campanulatae laciniis lanceolatis albo-maculatis. *C. B. S.*

communis 30. Gl. foliis enfiformibus, floribus fubringentibus fecundis, laciniis fuperioribus conniventibus inferioribus oblongo-fpathulatis fubaequalibus, antheris filamento brevioribus. *Europ. prat.*

imbricatus 31. Gl. foliis enfiformibus nervofis, floribus fubringentibus fecundis, laciniis fuperioribus lateralibus patentiusculis, inferioribus brevioribus cuneiformibus, antheris filamento brevioribus. *Europ. orient.* (Gl. roffieus Perf. tenuis MB. neglectus R. et Sch. galicienfis Befs.)

byzantinus Mill. 32. Gl. foliis enfiformibus, fpica difticha laxa, corollis fubringentibus, laciniis tribus fuperioribus conniventibus, lateralibus minoribus, antheris filamento longioribus. *Europ. orient.*

hyalinus Jacq. 33. Gl. foliis enfiformibus 3nerviis fcapo paucifloro brevioribus, laciniis corollae ringentis planis fubpellucidis. *C. B. S.*

haftatus Thunb. 34. Gl. foliis enfiformibus, corollae campanulatae laciniis obtufis, tribus inferioribus macula haftata. *C. B. S.*

† *campanulatus* Andr. 35. Gl. foliis lanceolatis glabris fcapo fub-3floro longioribus, corolla fubcampanulata. *C. B. S.*

† *luteus* Lam. 36. Gl. foliis enfiformibus fcapo longioribus, fpicis fubfecundis, fpathis oblongis acutis tubum excedentibus, corollae limbo campanulato. *Madagascar.*

† *rudis* Lichtenft. 37. Gl. foliis lanceolatis nervofis fcapum 2florum fuperne maculatum aequantibus, fpathis tubo longioribus, corollis ringentibus. *C. B. S.*

† *exfcapus* Thunb. 38. Gl. foliis enfiformibus, fcapo flexuofo, fpathis lanceolatis obtufis, tubo corollae ringentis longiffimo. *C. B. S.*

† *latifolius* Lam. 39. Gl. foliis lato-lanceolatis fcapo longioribus, floribus racemofis, tubo fpathis breviori. *Inf. Mascaren.*

156. TRITONIA Ker.

viridis Ker. 1. Tr. foliis enſiformibus diſtichis lato-nervoſis ſcapo ſub-3quetro brevioribus, tubo corollae gracili ſpatham multo ſuperante, limbo patente reflexo. *C. B. S.* (Gladiolus viridis Ait.)

criſpa Ker. 2. Tr. foliis undulato-criſpis, floribus ſecundis, tubo gracili elongato, limbo ſubbilabiato, laciniis patentibus. *C. B. S.* (Gl. criſpus L.)

roſea R. Br. 3. Tr. ſpica compoſita, ſpathae valva exteriore cuſpidata, tubo corollae longiſſimo, lacinia ſuprema majore. *C. B. S.* (Tr. capenſis Ker. Gl. roſeus Jacq.)

longiflora Ker. 4. Tr. caule ramoſo, foliis lineari-enſiformibus, ſpathae valva exteriore obtuſa 3dentata, corollae tubo longiſſimo laciniis patentiſſimis aequalibus. *C. B. S.* (Ixia longiflora Berg. Gl. longiflorus L.)

ſtriata Ker. 5. Tr. foliis oblongo-lanceolatis glaucis undulatis ciliatis, corollae ringentis laciniis tribus interioribus undulato-criſpis. *C. B. S.* (Gl. ſtriatus Jacq.)

lineata Ker. 6. Tr. foliis lineari-lanceolatis, ſpathis ſerrato-mucronatis, corollae campanulatae laciniis ſubaequalibus parallele nervoſis venoſis, duabus ſuperioribus lateralibus emarginatis. *C. B. S.* (Gl. lineatus Curt. Red.)

ſecurigera Ker. 7. Tr. foliis lanceolatis, ſpathae valva exteriore obtuſa 3dentata, laciniis limbi aequalibus, inferioribus baſi calloſis, callo unguiformi perpendiculari. *C. B. S.* (Gl. ſecuriger Ait. Montbretia Red.)

flava Ker. 8. Tr. foliis lato-lanceolatis, ſpathae valva exteriore acuminata cuſpidata, limbi laciniis inferioribus baſi calloſis, callo unguiformi perpendiculari. *C. B. S.* (Gl. flavus Ait.)

ſqualida Ker. 9. Tr. foliis enſiformibus ſtriatis, tubo corollae ſpathis dentatis longiori, limbi campanulati laciniis approximatis inferne margine hyalinis. *C. B. S.* (Ixia ſqualida Ait. crocata Ker.)

feneſtrata Ker. 10. Tr. foliis enſiformibus, corollae infundibuliformis laciniis diſtantibus inferne margine hyalinis. *C. B. S.* (Ixia feneſtrata Jacq. hyalina Vahl. purpurea Ej. varietates.)

miniata Ker. 11. Tr. foliis lineari-enſiformibus, corollae limbo infundibuliformi margine concolore laciniis ſuperioribus baſi maculatis. *C. B. S.* (Ixia miniata Jacq.)

deuſta Ker. 12. Tr. corollae patentis laciniis exterioribus baſi gibbis intus maculatis carinatis. *C. B. S.* (Ixia deuſta Ait.)

xanthoſpila Ker. 13. Tr. ſpica ſub-6flora, ſpathae valva ſuperiore 2fida, corollae campanulatae laciniis obtuſis flavo-punctatis. *C. B. S.* (Gl. xanthoſpilus Red.)

refracta Ker. 14. Tr. ſpica flexuoſa reflexa, ſpathis breviſſimis, corollae campanulatae ſubringentis reſupinatae laciniis ſubaequalibus inferioribus maculatis, ſtigmatibus 2fidis. *C. B. S.* (Gl. refractus Jacq.)

pectinata Ker. 15. Tr. foliis revoluto-ſubulatis, ſpathis obtuſiſſimis tubo elongato brevioribus, floribus ſecundis. *C. B. S.* (Ixia pectinata Vahl.)

Rochenſis Ker. 16. Tr. foliis enſiformibus nervoſis, ſpica multiflora laxa, ſpatha cuſpidata, tubo corollae longiſſimo cernuo, laciniis oblongis obtuſis patentibus aequalibus. *C. B. S.*

157. BABIANA Ker.

* *Foliis glabris.*

ringens Ker. 1. B. ſcapo villoſiuſculo, corollae lacinia ſuprema erecta longiſſima, reliquis divaricatis undulatis acuminatis, fauce inflata elongata. *C. B. S.* (Antholyza ringens L.)

** *Foliis villoſis.*

Thunbergii Ker. 2. B. foliis plicatis nervoſis ſcapo polyſtachyo hirſuto brevioribus, ſpathis ovatis villoſis tubo brevioribus, lacinia corollae ſuprema erecta inferioribus patulis. *C. B. S.* (Antholyza plicata Thunb.)

tubiflora Ker. 3. B. foliis plicatis oblongis ſcapo polyſtachyo villoſo longioribus, ſpicis diſtichis ſubſecundis, tubo corollae longiſſimo ſubclavato, lacinia ſuprema divaricata. *C. B. S.* (Gladiolus tubiflorus L. tubatus Jacq. inclinatus Red. longiflorus Andr.)

ſpathacea Ker. 4. B. ſubacaulis, foliis plicatis rigidis, ſpathis herbaceis acuminatis tubo corollae gracili brevioribus, limbo regulari, laciniis alternis obtuſis mucronatis. *C. B. S.* (Gl. ſpathaceus L. paleaceus Vahl.)

ſambucina Ker. 5. B. foliis enſiformibus ſubplicatis, ſpathis herbaceis elongatis plicatis acuminatis villoſis, corollae campanulatae laciniis fauce longioribus alternis undulatis linea longitudinali ſaturiore notatis. *C. B. S.* (Gl. ſambucinus Jacq.)

ſulfurea Ker. 6. B. foliis enſiformibus nervoſo-plicatis, ſcapo declinato, corollae campanulatae ſecundae laciniis tubum triplo ſuperantibus obtuſis. *C. B. S.* (Gl. ſulfureus Jacq. Gl. plicatus Andr.)

plicata Ker. 7. B. foliis oblongo-lanceolatis plicatis, corollae laciniis longitudine tubi ſubaequalibus alternis ſubundulatis, ſuprema apice convoluta. *C. B. S.* (Gl. plicatus W.)

ſtricta Ker. 8. B. foliis oblongo-lanceolatis plicatis, corollae infundibuliformis regularis laciniis planis acutiuſculis tubum aequantibus. *C. B. S.* (Gladiolus ſtrictus Ait. mollis Vahl.)

villoſa Ker. 9. B. foliis oblongis plicatis ſcapum ſubramoſum aequantibus, floribus ſecundis, corollae campanulatae regularis tubo limbum aequante, laciniis alternis obtuſis mucronatis. *C. B. S.* (Ixia villoſa Ait. punicea Jacq. purpurea Ej. Gladiolus mucronatus Red. Lam. reflexus Lichtenſt.)

rubro-cyanea Ker. 10. B. foliis oblongo-lanceolatis diſtichis, corollae limbo patentiſſimo, laciniis rhomboideis baſi maculatis. *C. B. S.* (Ixia rubro-cyanea Jacq.)

diſticha Ker. 11. B. foliis oblongo-lanceolatis plicatis rigidiusculis, ſcapo ſtricto, floribus diſtichis, tubo corollae ſpatham triplo excedente, laciniis tubo longioribus regularibus alternis criſpis, ſuprema latiore. *C. B. S.* (Gladiolus fragrans Jacq. plicatus Ej.)

† *nana** 12. B. foliis lanceolatis plicatis ſcapum multiflorum aequantibus, ſpathis ventricoſis, corollae laciniis repandis ſubemarginatis. *C. B. S.* (Gl. nanus Andr.)

158. Ixia.

minuta 1. I. foliis linearibus canaliculatis longitudine ſcapi 1flori, ſpathis lineari-filiformibus, tubo limbum aequante. *C. B. S.*

coeleſtina Bartr. 2. I. foliis lineari-ſubulatis ſcapo 1floro brevioribus. *Carolina.*

linearis 3. I. foliis linearibus anguſtiſſimis convexis ſcapum ſimplicem 2florum aequantibus, ſpathis ovatis acutis, corollis campanulatis nutantibus. *C. B. S.* (Ixia capillaris *γ.* L. gracillima Ker.)

capillaris 4. I. foliis linearibus cartilagineo-marginatis, ſcapo multifloro, ſpathis ſcarioſis, pedicellis capillaribus, corollis erectis campanulatis venoſo-reticulatis. *C. B. S.* (I. ſtriata Vahl. rapunculoides Redout. lancea Jacq.)

aulica Ait. 5. I. foliis enſiformibus nervoſis, ſcapo multifloro, ſpathis lineatis integris, corollae ſuberectae tubo turbinato. *C. B. S.* (I. phlogiflora Red. incarnata Jacq.)

flexuoſa 6. I. foliis lineari-enſiformibus, ſcapo ramoſo flexuoſo, ſpathis ſcarioſis cuſpidatis, corollae campanulatae erectae laciniis patentibus. *C. B. S.* (I. polyſtachya Red. coccinea Thunb.)

ariſtata Thunb. 7. I. foliis enſiformibus nervoſis marginatis, ſcapo multifloro, ſpathis marginatis cuſpidatis, tubo corollae gracili elongato, limbi patentiſſimi laciniis aequalibus oblongis. *C. B. S.*

pendula Thunb. 8. I. foliis lineari-enſiformibus ſcapo altiſſimo paniculato brevioribus, ramis capillaribus pendulis, ſpathis ſcarioſis laceris, corollae tubo breviſſimo. *C. B. S.*

monadelpha la Roch. 9. I. foliis lineari-enſiformibus, floribus racemoſis, filamentis baſi connatis ſtigmata excedentibus. *C. B. S.* (I. columnaris Salisb. Andr. Galaxia ixiaeflora Red.)

columellaris Ker. 10. I. foliis lineari-enſiformibus, ſcapo ſubramoſo, floribus ſpicatis, filamentis baſi connatis, antheris conniventibus ſtigmata longe ſuperantibus. *C. B. S.* (Galaxia ramoſa Cand.)

maculata 11. I. foliis lineari-enſiformibus marginatis, ſcapo ramoſo multifloro, corolla rotata baſi maculata,

ſtigmatibus ad tubum usque diſtinctis. *C. B. S.* (I. capitata Andr. I. ſcarioſa Thunb. ?)

crateroides Ker. 12. I. foliis linearibus nervoſis, ſcapo ſimplici paucifloro, corollae limbo hemiſphaerico campanulato, ſtigmatibus ſtamina patentia ſuperantibus. *C. B. S.* (I. ſpecioſa Andr.)

ſcillaris Thunb. 13. I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, corollae tubo longitudine ſpathae cuſpidatae, laciniis ſpathulatis concavis, ſtigmatibus infundibuliformibus. *C. B. S.* (I. 5andra Thunb. reflexa Andr.)

patens Ait. 14. I. foliis enſiformibus glabris, floribus racemoſis, corollae tubo filiformi, limbo campanulato-patente, ſtigmatibus antheras ſubaequantibus. *C. B. S.* (I. filiformis Vent. leucantha Jacq. punicea* candida Red. varietates.)

conica Salisb. 15. I. foliis enſiformibus, racemis confertis, corollae limbo patente baſi maculato, ſtigmatibus apice diſtinctis. *C. B. S.* (I. fuſco-citrina Red. dubia Ej.)

erecta 16. I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, corolla rotata emaculata, ſtigmatibus ad tubum usque diſtinctis. *C. B. S.* (I. polyſtachya L.)

retuſa Salisb. 17. I. foliis enſiformibus, ſcapo polyſtachyo, tubo corollae ſpatham duplo ſuperante, limbi laciniis oblongis, ſtigmatibus 2fidis patentiſſimis. *C. B. S.* (I. polyſtachya Jacq.)

criſpa Thunb. 18. I. foliis linearibus criſpis, ſcapo multifloro, corollae laciniis patentibus obtuſis, ſtigmatibus ad tubum usque diſtinctis tubuloſis ciliatis. *C. B. S.* (I. undulata Salisb.)

† *hybrida* Ker. 19. I. foliis lato-lanceolatis enerviis, ſcapo tereti multifloro, ſpathis linearibus tubo pedicelliformi, corollis pendulis campanulatis, laciniis aequalibus oblongis, inferioribus maculatis. (Videtur proles hybrida.)

159. DIASIA Cand.

graminifolia Cand. 1. D. foliis linearibus, ſcapo paniculato divaricato, laciniis corollae ſubaequalibus ariſtatis. *C. B. S.* (Gladiolus gramineus L. Jacq.)

iridifolia Cand. 2. D. foliis enſiformibus ſubdiſtichis, ſcapo paniculato, ſpicis axillaribus flexuoſis, laciniis corollae inaequalibus. *C. B. S.*

160. ANTHOLYZA.

aethiopica 1. A. foliis enſiformibus nervoſis, ſpica diſticha, corollae lacinia ſuprema longiſſima erecta, reliquis recurvis. *C. B. S.* (Anth. ringens Andr. praealta Redout.)

Lucidor 2. A. foliis radicalibus petiolatis lineari-enſiformibus, ſcapo articulato bracteato, ſpica diſticha imbricata, corollae limbo ſubregulari. *C. B. S.*

161. ARISTEA.

cyanea Ait. 1. A. ſcapo ancipiti, capitulo terminali, ſpathis villoſis laceris. *C. B. S.* (Ixia africana L. Moraea africana Thunb.)

maior Andr. 2. A. ſcapo tereti ſubalato, capitulis multifloris ſpicatis, ſpathis integris, laciniis corollae emarginatis. *C. B. S.* (A. coerulea Vahl. capitata Ker. Gladiolus capitatus L. Moraea coerulea Thunb. Ixia thyrſiflora la Roch. Moraea dichotoma Thunb.)

ſpiralis Vahl. 3. A. ſcapo compreſſo, floribus alternis ſubſecundis, laciniis oblongis ſubemarginatis noctu contortis, ſtigmate truncato. *C. B. S.* (Moraea ſpiralis Thunb.)

melaleuca Ker. 4. A. foliis lineari-acuminatis diſtichis, ſcapo ancipiti, floribus alternis, laciniis corollae alternis minoribus, ſtigmatibus orbiculato-fimbriatis. *C. B. S.* (Moraea lugens L. melaleuca Thunb.)

puſilla Ker. 5. A. ſcapo ancipiti paucifloro, laciniis corollae ſubaequalibus oblongis. *C. B. S.* (Moraea puſilla Thunb.)

*ſpathacea** 6. A. ſcapo foliisque teretibus, ſpicis capitatis, ſpathis acutis integris. *C. B. S.* (Moraea ſpathacea Thunb.)

*umbellata** 7. A. ſcapo tereti ſtriato, ſpicis umbellato-paniculatis, ſpathis linearibus longiſſimis. *C. B. S.* (Moraea umbellata Thunb.)

162. HAEMODORUM Sm.

coccineum R. Br. 1. H. corymbis compoſitis, foliis planis, laciniis corollae exterioribus obtuſis brevioribus. *Nov. Holl.* (H. corymboſum Sm.)

planifolium R. Br. 2. H. corymbis compoſitis, ramis patentibus, foliis planis, laciniis corollae ſubaequalibus. *Nov. Holland.*

teretifolium R. Br. 3. H. corymbis compoſitis, ramis erectis, bracteis lanceolatis acuminatis, foliis teretiuſculis, laciniis corollae interioribus longioribus medio ſtaminiferis. *Nov. Holl.*

laxum R. Br. 4. H. corymbis compoſitis, ramis patulis, bracteis oblongis obtuſis ſcarioſis, foliis teretiuſculis. *Nov. Holl.*

ſpicatum R. Br. 5. H. ſpicis elongatis, pedicellis geminis. *Nov. Holl.*

163. DILATRIS.

umbellata 1. D. petalis ovato-oblongis, corymbo faſtigiato hirſuto. *C. B. S.* (Wachendorfia umbellata L. Ixia hirſuta L.)

viſcoſa Thunb. 2. D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo-viſcoſo, filamentis corollam aequantibus. *C. B. S.*

paniculata Thunb. 3. D. petalis lanceolatis, filamentis corolla brevioribus, panicula oblonga villoſo-viſcoſa. *C. B. S.*

164. LACHNANTHES Elliott.

tinctoria Ell. *Carolina.* Planta cubitalis ſuperne hirſuta, foliis enſiformibus, panicula corymboſa. (Heriteria Gmelini Mx. Dilatris tinctoria Pursh.)

165. IRIS.

* *Imberbes.*

† *Radice bulboſa.*

perſica 1. I. foliis ſerotinis lineari-ſubulatis canaliculatis ſcapo breviſſimo 1floro altioribus, laciniis corollae interioribus patentiſſimis breviſſimis. *Perſ.*

alata Lam. 2. I. acaulis, corollae tubo longiſſimo, laciniis interioribus minimis, piſtillis laminis obtuſis undulatis lacinias exteriores aequantibus, foliis enſiformibus. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (I. ſcorpioides Desf. microptera Vahl. transtagana Brot.)

caucaſica M. B. 3. I. ſubacaulis, foliis falcatis conduplicatis, laciniis exterioribns criſta rugoloſa notatis, interioribus minimis lanceolatis, piſtillis hyalinis obtuſiſſimis retuſis. *Caucaſ. Armen.*

mauritanica Cluſ. 4. I. caule ſubbifloro, foliis ſubulato-carinatis, ſpathis acutis, laciniis corollae interioribus ſpathulatis erectis, piſtillis 2fidis denticulatis. *Mauritania.* (I. juncea Desf.)

juncea Poir. 5. I. foliis filiformibus, ſcapo 1floro, ſpathis mucronatis. *Mauritania.*

luſitanica Ker. 6. I. foliis canaliculatis, ſcapo 2floro, laciniis corollae interioribus emarginatis, germine ſubincluſo. *Luſitania.* (I. juncea Brot.)

Xiphium 7. I. foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis, ſcapo 2floro, laciniis corollae piſtillorum laminas ſubaequantibus, germine tereti-3gono. *Hiſpania. Luſitania.*

Xiphioides Ehrh. 8. I. foliis enſiformibus canaliculato-ſubulatis, ſcapo 2floro, laciniis corollae piſtilli laminas latitudine multo ſuperantibus, germine acute angulato. *Hiſpania.*

reticulata M. B. 9. I. foliis 4gonis ſcapo 1floro longioribus, tubo corollae filiformi, laciniis interioribus ſpathulatis. *Iberia.*

†† *Radice tuberoſa.*

1. *Foliis angulatis.*

tuberoſa 10. I. foliis 4gonis, ſcapo ſub-1floro, laciniis corollae interioribus acutis. *Ital. Graec.*

2. *Foliis linearibus ſeu anguſtis.*

tenuifolia Pall. 11. I. acaulis, foliis filiformibus longiſſimis, ſcapo 2floro, tubo corollae filiformi elongato. *Ad Volgam et in Sibir.*

ventricoſa Pall. 12. I. ſubcauleſcens, foliis lineari-filiformibus elongatis, ſcapo ſub-2floro, ſpathis ventricoſis, germine 3gono. *Sibir.*

graminea 13. I. foliis linearibus caule ſub-2floro ancipiti longioribus, germinibus 6angularibus. *Auſtria.*

verna Pursh. 14. I. acaulis, foliis longiſſimis gramineis glaucis, tubo corollae longiſſimo, laciniis ſubaequalibus, germinibus ſubrotundis ſeſſilibus. *Virginia.*

humilis M. B. 15. I. ſubacaulis, foliis linearibus ſcapo 1floro multo longioribus, tubo corollae filiformi, capſula obtuſe 6gona. *Caucaſ. Sibir.* (I. ruthenica Ker.)

triflora Balb. Red. 16. I. foliis enſiformibus ſcapo 3floro longioribus, limbi laciniis ſubaequalibus tubum excedentibus, piſtilli laciniis inciſo-ſerratis. *Italia.*

unguicularis Poir. 17. I. ſubacaulis, foliis lineari-enſiformibus ſcapo 1floro altioribus, tubo corollae longiſſimo, laciniis ſubaequalibus. *Mauritania.* (I. ſtyloſa Desf.)

prismatica Pursh. 18. I. foliis anguſtiſſimis ſcapum teretem aequantibus, capſulis elongato-prismaticis utrinque acutis. *Nov. Caeſar.* (I. gracilis Bigel.)

enſata Thunb. 19. I. foliis linearibus ſcapo ſubbifloro tereti brevioribus, germinibus 6gonis. *Japon.*

ſibirica W. 20. I. foliis linearibus acutis ſcapo ſub-3floro brevioribus, ſpathis acutis tubum corollae ſubaequantibus. *Europ. Aſia bor.* (I. acuta W. haud differt. I. pratenſis Redout. flexuoſa Vahl. orientalis Ej. ſanguinea Donn. Ker. Horn.)

moraeoides Ker. 21. I. foliis linearibus ſcapo vaginato ſub-1floro longioribua, laciniis corollae patentibus alternis latioribus. *C. B. S.* (Moraea iridioides L. odora Hook.)

3. *Foliis enſiformibus.*

Pſeudacorus 22. I. caule erecto multifloro, piſtilli laminis 2fidis ſerrulatis lacinias corollae interiores lanceolatas longitudine et latitudine ſuperantibus. *Eur. foſſae et lacus.*

Monnerii Cand. 23. I. caule ramoſo multifloro, laciniis corollae interioribus emarginatis piſtilli laminas obtuſas ſuperantibus, germinibus 6angularibus. *Creta.*

foetidiſſima 24. I. caule multifloro 1angulato teretiuſculo, laciniis corollae interioribus lanceolatis piſtilli laminas fiſſas integerrimas ſubaequantibus. *Anglia. Gallia. Hiſpania.*

verſicolor 25. I. caule flexuoſo paucifloro, laciniis corollae interioribus ſpathulatis piſtilli laminas baſi 2dentatas ſubaequantibus, germinibus 3gonis. *Amer. boreal.*

cuprea Pursh. 26. I. caule flexuoſo multifloro baſi ſubangulato, laciniis corollae obovatis emarginatis ſubaequalibus

bus venoſo-pictis, piſtilli laminis corolla brevioribus baſi dilatatis, germinibus 6gonis. *Georgia.* (I. fulva Sims.)

virginica 27. I. caule ancipiti multifloro, laciniis corollae exterioribus linea glanduloſa notatis, interioribus ſpathulatis piſtilli laminas ſuperantibus. *Amer. bor.*

ſpuria 28. I. caule ſub-3floro foliis longiori, ſpathis herbaceis obtuſiuſculis, laciniis corollae exterioribus ſpathulatis deflexis interioribusque erectis lanceolatis piſtilli laminas duplo ſuperantibus, germinibus 6gonis. *Europ. prat.* (I. ſpathulata Lam.)

Güldenſtädtiana Lepech. 29. I. caule ſubmultifloro foliis longiori, ſpathis acutis pruinoſo-ſcabris, laciniis corollae exterioribus deflexis interioribusque erectis oblongis piſtilli laminas ſuperantibus, germinibus 6gonis. *Tauria. Caucaſ. Sibir.* (I. ſpuria, diluta et ochroleuca M. B., deſertorum Güldenſt., halophila Pall., ſtenogyna Cand.)

notha M. B. 30. I. caule ſubmultifloro folia aequante, ſpathis acuminatis laeviuſculis tubum corollae ſuperantibus, laciniis corollae exterioribus deflexis ovatis interioribusque lanceolatis piſtilli laminas ſuperantibus. *Caucaſ.* (I. halophila Ker. W.)

biglumis Vahl. 31. I. ſcapo 2floro foliis breviori, ſpathis 2phyllis obtuſis, laciniis corollae ſubaequalibus lanceolatis, germine 3quetro-6angulari. *Sibir.* (I. ſpuria Pall. haematophylla Fiſch.)

tridentata Pursh. 32. I. ſcapo ſub-1floro foliis longiori, laciniis corollae interioribus inaequaliter 3dentatis piſtilli laminas baſi 2dentatas latitudine ſuperantibus, germine ſub-3gono. *Carolin. auſtr.* (I. 3petala Elliott.)

† *lacuſtris* Nuttall. 33. I. ſcapo 1floro foliis breviori, laciniis corollae ſubaequalibus, germine turbinato 3gono. *Inſulae lacus Huronum.*

** *Barbatae, foliis enſiformibus.*

† *Scapo foliis altiori.*

germanica 34. I. caule multifloro, floribus inferioribus pedunculatis, tubo corollae germinis longitudine, laciniis exterioribus ſubemarginatis. *Europ.* (I. flaveſcens Red.)

florentina 35. I. caule ſub-2floro, floribus ſeſſilibus, foliis glauceſcentibus, germine tubum corollae ſuperante, laciniis exterioribus integris. *Europ. auſtr.*

pallida Lam. 36. I. caule multifloro altiſſimo, ſpathis ſcarioſis, floribus ſeſſilibus, laciniis corollae exterioribus integerrimis. *Italia. Graecia.* (I. odoratiſſima Jacq.)

ſqualens 37. I. caule multifloro, ſpathis herbaceis ſubſcarioſis, floribus inferioribus pedunculatis, laciniis corollae exterioribus integerrimis, interioribus obovatis incurvis, tubo germen ſuperante. *Eur. auſtr.* (I. lurida Ait. ſordida W. I. ſambucina L. eſt varietas altior odore ſambucino, laciniis corollae interioribus coeruleſcentibus.)

bohemica Schmidt. 38. I. ſcapo ſubpruinoſo 2floro, ſpathis herbaceis inflatis, floribus longe pedunculatis, piſtilli laminis apice eroſis. *Bohem.*

dichotoma Pall. 39. I. ſcapo altiſſimo dichotome ramoſo, floribus pedunculatis, tubo corollae ſubnullo, laciniis corollae ſubaequalibus, piſtilli laminis fiſſis cuſpidatis. *Sibir.* (I. pomeridiana Fiſch.)

flaviſſima Pall. 40. I. ſcapo 2floro, ſpathis tubum aequantibus, laciniis corollae interioribus erectis anguſtioribus. *Sibir.*

ſuſiana 41. I. ſcapo 1floro, laciniis corollae interioribus erectis latioribus, capſula ſub-3gona. *Perſia.*

paradoxa Stev. 42. I. ſcapo 1floro, foliis conduplicatis falcatis, laciniis corollae interioribus erectis latioribus. *Iberia.*

furcata M. B. 43. I. ſcapo 2furco 2floro, floribus pedunculatis, laciniis corollae exterioribus deflexis, piſtilli laminis emarginatis crenulatis, germine 3gono 3ſulco. *Caucaſ.*

biflora 44. I. ſcapo ſub-3floro, floribus ſubſeſſilibus, laciniis corollae interioribus ſpathulatis erectis exteriores latitudine ſuperantibus, germine teretiuſculo. *Luſitania.* (I. ſub-2flora Brot.)

iberica Stev. 45. I. ſcapo 1floro, foliis circinnato-falcatis conduplicatis, laciniis corollae ſubaequalibus rotundatis. *Iberia.*

chinenſis Curt. 46. I. ſcapo compreſſo multifloro, floribus pedunculatis, piſtilli laminis laciniato-fimbriatis. *China.* (I. fimbriata Vent.)

aphylla Vahl. 47. I. ſcapo ſub-3floro nudo, ſpathis ſcarioſis, laciniis corollae exterioribus undulato-plicatis, interiorum ungue intus hirſuto. *Patria?* (I. Swertii, plicata et nudicaulis Lam., amoena Redout.)

japonica Thunb. 48. I. caule multifloro, foliis nervoſis falcatis, ſpathis obtuſis. *Japon.*

†† *Scapo folia aequante aut humiliori.*

variegata 49. I. ſcapo ſubmultifloro folia aequante, floribus inferioribus pedunculatis, ſpathis herbaceis, laciniis corollae erectis oblongis undulatis. *Auſtr. Bohem.* (I. vireſcens Cand. Red. huc pertinere videtur.)

hungarica Kit. 50. I. ſcapo 3floro folia nervoſa linea glauco-pruinoſa aequante, floribus pedunculatis, ſpathis coloratis inflatis, ſuprema 2flora, tubo corollae elongato, laciniis interioribus erectis oblongis unguiculatis. *Hungar.*

criſtata Ait. 51. I. ſcapo compreſſo ſub-1floro; laciniis corollae ſubaequalibus, barba criſtata, tubo longiſſimo. *Virgin.* (I. verna L.)

pumila 52. I. ſcapo 1floro foliis glauceſcentibus breviori, tubo corollae ſpatham excedente, laciniis interioribus oblongis exteriores reflexas latitudine ſuperantibus. *German.*

luteſcens Lam. 53. I. ſcapo breviſſimo ſub-1floro; foliis glaucis, ſpatha erecta tubum corollae arcte involvente, piſtilli laminis obtuſis erectis. *German. Gall.*

arenaria Kit. 54. I. ſcapo ſub-2floro foliis linearibus breviori, flore ſuperiore abortiente, ſpathis herbaceis 3valvibus, laciniis corollae interioribus lanceolatis undulatis piſtilli laminas ſuperantibus. *Hungar.*

166. MORAEA.

** Piſtilli laminae amplae.*

† Laciniae corollae exteriores barbatae.

minuta Ker. 1. M. caule 1floro, foliis enſiformibus, laciniis corollae interioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Iris minuta Thunb.)

ciliata Ker. 2. M. caule 1floro vaginato, foliis linearibus ciliatis, piſtilli laminis acuminatis. *C. B. S.* (Iris ciliata Thunb.)

plumaria Ker. 3. M. caule ſubramoſo, foliis linearibus ſtriatis, piſtilli laminis multifidis. *C. B. S.* (I. plumaria Thunb. M. eriopetala Vahl.)

lurida Ker. 4. M. caule ſimplici gracili 1floro, foliis linearibus flaccidis, laciniis corollae exterioribus papilloſo-ſubbarbatis, filamentis ſubconnatis. *C. B. S.*

†† Laciniae corollae exteriores imberbes.

papilionacea Ker. 5. M. foliis linearibus ſcapoque paucifloro pubeſcentibus, laciniis corollae exterioribus baſi nectariferis, interioribus ſpathulatis obtuſis. *C. B. S.* (I. papilionacea Thunb.)

Siſyrinchium Ker. 6. M. foliis canaliculatis ſcapo ſub-3floro longioribus, tubo corollae longiſſimo, laciniis ſubaequalibus. *Europ. auſtr.* (I. Siſyrinchium L. fugax Tenor.)

ſetacea Ker. 7. M. folio radicali filiformi ſcapum ſub-1florum ſuperante, ſpathis acutis. *C. B. S.* (I. ſetacea Thunb.)

anguſta Ker. 8. M. folio radicali fiſtuloſo lineari-convoluto ſcapum ſubſimplicem pauciflorum excedente, ſpathis herbaceis margine coloratis acutis, laciniis corollae interioribus lineari-oblongis obtuſis integerrimis. *C. B. S.* (I. anguſta Thunb.)

edulis Ker. 9. M. folio radicali lineari unico ſcapum ſubramoſum triplo ſuperante, pedunculis flexuoſis, ſpathis apice ſcarioſis cuſpidatis, laciniis corollae

revolutis exterioribus maculatis, interioribus oblongis obtufis integerrimis. *C. B. S.* (I. edulis Thunb. Moraea fugax et vegeta Jacq. I. longifolia Andr.)

*Candolleana** 10. M. foliis diftichis enfiformibus scapo longioribus, fpathis foliaceis elongatis tubo longioribus, laciniis corollae internis obtufis piftilli laminas aequantibus. *Patria?* (I. curtopetala Cand. Vieuffeuxia iridioides Red.)

fpathacea Ker. 11. M. foliis linearibus nervofis rigidis fcapo tereti 2floro, fpathis longiffimis. *C. B. S.* (I. fpathacea Thunb. gracilis Lichtenft. ?)

longiflora Ker. 12. M. caule breviffimo, foliis fafciculatis linearibus, tubo corollae filiformi longiffimo, laciniis omnibus reflexis alternis obovato-oblongis. *C. B. S.*

ramofa Ker. 13. M. foliis enfiformibus ferrulato-ciliatis, fcapo paniculato multifloro, fpathis ovatis integris, laciniis corollae aequalibus oblongis obtufis reflexis, piftilli laminis erectis. *C. B. S.* (I. ramofa Thunb.)

polyftachya Ker. 14. M. foliis linearibus fetaceis, fcapo ramofo multifloro, fpathis apice laceris. *C. B. S.* (I. polyftachya Thunb.)

triftis Ker. 15. M. foliis linearibus undulatis glabris, fcapo ramofo paucifloro villofo, laciniis corollae fubaequalibus patentiffimis, piftilli laminis erectis. *C. B. S.* (I. triftis Thunb. Moraea vegeta L. 3color Andr. fordefcens Red.)

vifcaria Ker. 16. M. foliis linearibus planis fcapo ramofo glutinofo longioribus, fpathis convolutis, laciniis corollae fubaequalibus reflexis, piftilli laminis erectis. *C. B. S.* (I. vifcaria Thunb.)

bituminofa Ker. 17. M. folio infimo fpiraliter torto, fcapo glabro, pedunculis vifcofis. *C. B. S.* (I. bituminofa Thunb.)

† *linearis* Humb. 18. M. foliis lineari-enfiformibus caulem fub-3fidum aequantibus, fpathis polyphyllis, laciniis corollae exterioribus cordatis, piftilli laminis bafi 2dentatis. *Amer. auftr.*

† *foliofa* Humb. 19. M. caule fub-5floro folia enfiformia nervofo-plicata fuperante, fpathis polyphyllis, laciniis corollae fubaequalibus, piftilli laminis fimbriatis. *Quito.*

crifpa Ker. 20. M. foliis linearibus crifpis fcapum fulcatum ramofum aequantibus. *C. B. S.* (I. crifpa Thunb.)

** *Piftilli laminae anguftae.*

virgata Jacq. 21. M. foliis fetaceis, fcapo ramofo virgato flexuofo. *C. B. S.* (I. virgata W.)

fpicata Ker. 22. M. folio radicali longiffimo lineari carinato, caule vaginato, fpathis herbaceis acuminatis, floribus fpicatis campanulatis, laciniis fubaequalibus obtufis alternis bafi maculatis, piftilli laminis anguftiffimis antheras aequantibus. *C. B. S.*

collina Thunb. 23. M. caule tereti ſubramoſo, folio caulino lineari elongato, ſpathis herbaceis acuminatis, laciniis corollae ſubaequalibus ſtriatis obtuſis, piſtilli laminis antheras ſuperantibus. *C. B. S.* (Siſyrinchium collinum Cav. [collinum Red. dubium.] Moraea miniata Andr. lacinias habet anguſtiores acutiores.)

polyanthos Thunb. 24. M. foliis ſubulatis, ſcapo ramoſiſſimo paniculato, floribus ſubgeminis. *C. B. S.*

*** *Dubiae.*

criſpa Thunb. 25. M. ſcapo articulato, folio convoluto criſpo reflexo. *C. B. S.*

ovata Thunb. 26. M. ſcapo tereti ſimplici, foliis alternis ovatis concavis. *C. B. S.*

167. MARICA Schreb.

paludoſa W. 1. M. foliis linearibus ſtriatis, floribus faſciculatis, laciniis corollae exterioribus lanceolatis reflexis, interioribus cochleariformibus breviſſimis. *Guiana.* (Cipura paludoſa Aubl. C. graminea Humb. eſt varietas.)

humilis R. et Sch. 2. M. foliis lineari-enſiformibus caule ſub-3floro longioribus, laciniis corollae exterioribus obovatis mucronatis, interioribus ſubrotundis. *Nov. Granat.* (Cipura humilis Humb.)

Northiana Ker. 3. M. foliis lato-enſiformibus flabellato-diſtichis, ſcapo alato, ſpathis 2phyllis 2floris, laciniis corollae exterioribus deflexis. *Braſil.* (Moraea Northiana Schneevogt. vaginata Red.)

martinicenſis Ker. 4. M. foliis enſiformibus diſtichis, laciniis exterioribus obovatis mucronatis, interioribus cucullatis baſi nectariferis. *Ind. occid.* (I. martinicenſis L. Vieuſſeuxia Cand. Cipura Humb.)

coerulea Ker. 5. M. ſcapo erecto multifloro folia ſuperante, floribus corymboſis, ſpathis herbaceis, laciniis corollae exterioribus rotundatis. *Braſil.*

168. VIEUSSEUXIA la Roch.

* *Laciniis majoribus barbatis.*

tripetaloides Cand. 1. V. folio radicali unico lineari ſcapum 1florum ſuperante, laciniis interioribus corollae lineari-ſubulatis. *C. B. S.* (Iris 3petala Thunb. Moraea 3petala Ker. I. mutila Lichtenſt.)

tricuſpis Fisch. 2. V. foliis linearibus, ſcapo ſubramoſo, laciniis exterioribus corollae ſubrotundis acutiuſculis, interioribus 3dentatis, dente medio elongato piſtilli laminis breviori. *C. B. S.* (Iris 3cuſpis Thunb. Moraea 3cuſpis Ker. Ferraria 3cuſpis W. Vieuſſeuxia glaucopis Cand.)

tenuis R. et Sch. 3. V. foliis linearibus, ſcapo ſimplici, laciniis interioribus 3dentatis, dente medio elongato involuto, piſtilli laminis lacinias ſuperantibus. *C. B. S.* (Moraea tenuis Ait.)

*villosa** 4. V. folio radicali lineari scapoque sub-1floro villosiusculis, laciniis exterioribus corollae orbiculatis obtusis maculatis, interioribus 3dentatis, dente medio elongato pistilli laminas superante. *C. B. S.* (Iris villosa Bot. Mag.)

** *Laciniis majoribus imberbibus.*

pavonia Cand. 5. V. folio unico scapoque 2floro villosis, laciniis corollae exterioribus maculato-punctatis, interioribus linearibus erectis, staminibus stigmata superantibus. *C. B. S.* (I. pavonia L. Moraea pavonia Ker.)

fugax la Roch. 6. V. folio radicali unico lineari scapum multiflorum triplo excedente, laciniis corollae exterioribus subinaculatis, interioribus linearibus erectis, stigmatibus stamina superantibus. *C. B. S.*

unguicularis R. et Sch. 7. V. foliis linearibus nervosis, spathis convolutis acuminatis, laciniis corollae exterioribus unguiculatis laxis, interioribus 3dentatis contortis. *C. B. S.* (Moraea unguicularis Vahl.)

169. PARDANTHUS Ker.

chinensis Ker. *China.* (Ixia chinensis L. Moraea chinensis Thunb. Belamcanda Cand.)

170. SISYRINCHIUM.

* *Caule ancipiti.*

*aphyllum** 1. S. scapo foliisque compresso-ancipitibus, fasciculis florum lateralibus involucro longe brevioribus. *C. B. S.* (Moraea aphylla Thunb.)

*vaginatum** 2. S. caule dichotomo aphyllo, vaginis acutis scariosis, spatha 1flora. *Monte Video.*

*restioides** 3. S. caule subdichotomo filiformi, vaginis linearibus subfoliiferis, superioribus spathaque 1flora laceris. *Monte Video.*

*filiforme** 4. S. scapo foliisque filiformibus compressis, flore solitario terminali. *C. B. S.* (Moraea filiformis Thunb.)

Bermudiana 5. S. caule ancipiti folioso ramoso, foliis ensiformibus, spatha sub-4flora floribus breviore, laciniis corollae mucronatis. *Ins. Bermud. C. B. S.*

anceps 6. S. scapo ancipiti foliaceo simplici, spatha sub-4flora floribus longiore, laciniis corollae mucronatis. *Amer. bor.* (S. gramineum Lam.)

*gladiatum** 7. S. scapo ancipiti folia linearia aequante, spatha sub-4flora floribus breviore, pedunculis villosis, laciniis corollae ellipticis. *Afric. austr.* (Ixia gladiata L. Moraea Thunb. Marica Ker.)

*californicum** 8. S. scapo ancipiti foliaceo, foliis linearibus, laciniis corollae ovato-oblongis. *California.* (Marica californica Ker.)

convolutum Nocc. 9. S. scapo ancipiti foliaceo ramoso, spatha 3flora floribus breviore, foliis linearibus scapo longioribus. *C. B. S. Guiana.* (S. tinctorium Humb. luteum Fisch. Link.)

palmifolium 10. S. scapo ancipiti foliaceo, foliis ensiformibus nervoso-plicatis, floribus spicato-fasciculatis. *Brasil.*

bogotense Humb. 11. S. scapo ancipiti sub-4floro, foliis radicalibus lineari-ensiformibus 4nerviis, laciniis corollae emarginatis. *Amer. austr.*

micranthum Cav. 12. S. caule ancipiti folioso, spatha sub-3flora inaequali flores aequante, petalis linearibus acuminatis, foliis linearibus canaliculatis. *Amer. austr.*

tenuifolium Humb. 13. S. caule ancipiti folioso, foliis lineari-filiformibus, spatha 3flora inflata, staminibus stigmata longe superantibus, capsulis hirtis. *Mexico.*

iridifolium Humb. 14. S. caule ancipiti folioso multifloro, foliis lineari-ensiformibus multinerviis margine ciliato-scabris, corolla extus pubescente striata. *Caracas.*

pusillum Humb. 15. S. caule ancipiti simplicissimo 1phyllo 1floro, foliis radicalibus lineari-filiformibus nervosis. *Quito.*

striatum Cav. 16. S. caule compresso folioso, foliis ensiformibus, floribus spicatis, spathis acutis, corollis lineatis subrotundo-ovatis acutis. *Mexico.* (Marica striata Ker.)

** *Caule teretiusculo.*

*plicatum** 17. S. scapo tereti, foliis radicalibus petiolatis lanceolato-ensiformibus nervoso-plicatis, pedunculis geminis, pedicellis subumbellatis, laciniis corollae obovatis, radice bulbosa. *Ins. Antill.* (S. palmifolium Cav. Moraea plicata Sw. Marica plicata Ker.)

grandiflorum Cav. 18. S. caule tereti simplici, foliis lanceolatis nervosis, spatha sub-3flora, laciniis corollae spathulatis, radice bulbosa. *Amer. austr.*

elegans W. 19. S. folio radicali lineari scapum 1florum vaginatum superante. *C. B. S.* (Moraea elegans Jacq.)

mucronatum Mx. 20. S. foliis scapisque simplicibus subsetaceis, spathae coloratae valva altera longe cuspidata. *Amer. bor.*

*flexuosum** 21. S. caule subramoso multifloro, foliis linearibus, spathis 1floris appressis herbaceis, antheris incurvis. *C. B. S.* (Moraea flexuosa L.)

laxum Link. 22. S. caule ramoso, foliis ensiformibus, spatha 3flora, laciniis corollae ovato-subrotundis mucronatis striatis. *Patria?*

171. GALAXIA.

ovata Thunb. 1. G. subacaulis vel caulescens, foliis ovato-oblongis ciliatis villosiusculis, capitulo multifloro, spatha 1valvi 1flora. *C. B. S.* (G. ciliata Pers. G. grandiflora Andr. multiflora* sunt varietates.)

graminea Thunb. 2. G. caulefcens, foliis fafciculatis linearibus canaliculatis, fpatha 1valvi 1flora. *C. B. S.* (Ixia fugaciffima L.)

narciffoides W. 3. G. caule erecto, foliis lineari-enfiformibus, fpatha 2valvi fub-4flora, floribus cernuis. *Patagon.* (Sifyrinchium narciffoides Cav.)

172. PATERSONIA R. Br.

* *Stigmatibus deflexis.*

fericea R. Br. 1. P. fcapo fuperne fpathisque fericeis, foliis enfiformibus ftrictis ftriatis, ftriis alternis fubtiliffimis margine pubefcentibus, carinae bafi lanata. *Nov. Holland.*

lanata R. Br. 2. P. fcapo tereti fpathisque lanatis, foliis enfiformibus aequaliter tenuiffime ftriatis, marginibus carinaeque bafi lanatis. *Nov. Holland.*

longifolia R. Br. 3. P. fcapo fpathisque fericeis, foliis linearibus fcapum multo fuperantibus bafi ciliatis. *Nov. Holland.*

media R. Br. 4. P. fcapo foliisque glabris, carinae bafi lanata, fpathis fericeis, laciniis corollae interioribus tubo ftamineo quadruplo brevioribus. *Nov. Holl.*

glabrata R. Br. 5. P. fcapo fpathisque glaberrimis nitidis, foliorum carina bafi lanata, laciniis corollae interioribus tubo ftamineo brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Stigmatibus erectis.*

glauca R. Br. 6. P. fcapo filiformi fpathisque ftriatis fub-3floris glabris, foliis linearibus compreffis glaberrimis, ftigmatibus obtufis. *Inf. Diemen.* (Genofiris fragilis Labill.)

occidentalis R. Br. 7. P. fcapo folia enfiformia glaberrima aequante fpathisque fub-4floris laevibus, ftigmatibus filiformibus. *Nov. Holl. auftr.*

173. DIPLARRHENA Labill.

Moraea Labill. *Inf. Diemen.* (Moraea 2andra Vahl.)

174. LIBERTIA*.

*ixioides** 1. L. fcapo angulato-compreffo, foliis linearibus ftrictis glaberrimis, paniculae pedunculis fubumbellatis, laciniis corollae exterioribus lanceolatis obtufis, interioribus fubrotundo-ovatis acutiusculis, filamentis diftinctis. *Chili. Nov. Zeeland.* (Sifyrinchium ixioides Forft. Moraea Thunb. Ferraria W. Bermudiana Feuill. obf. 3. t. 4.)

*paniculata** 2. L. caule foliofo, foliis margine fcabris, laciniis corollae exterioribus lineari-lanceolatis, interioribus obovato-oblongis, filamentis ad me-

dium usque connatis. *Nov. Holl.* (Sifyrinchium paniculatum R. Br.)

*pulchella** 3. L. caule fubfimplici, foliis margine laevibus, laciniis corollae exterioribus ovali-oblongis, interioribus obovatis fubunguiculatis, filamentis diftinctis. *Nov. Holland.* (Sifyrinchium pulchellum R. Br.)

175. TIGRIDIA Juff.

Pavonia Juff. *Mexico.* (Ferraria Pavonia L. Moraea Thunb.)

176. FERRARIA.

undulata 1. F. caule ramofo, foliis enfiformibus, laciniis corollae undulato-crifpis omnibus maculatis. *C. B. S.* (Moraea undulata Thunb.)

Ferrariola Thunb. 2. F. caule fimplici, foliis enfiformibus, laciniis corollae interioribus haud maculatis. *C. B. S.* (Moraea Ferrariola Jacq. Ferraria viridiflora Andr.)

177. JOHNSONIA R. Br.

lupulina R. Br. *Nov. Holl. auftr.* Planta fcirpoidea aut Xyri fimilis, foliis erectis ftrictis linearibus: ftrobilus aut conus bracteis conflatus lateralis.

178. WACHENDORFIA.

thyrfiflora 1. W. fcapo fubfimplici villofo, foliis enfiformibus nervofo-plicatis perennantibus, panicula coarctata. *C. B. S.*

paniculata Thunb. 2. W. fcapo polyftachyo, panicula patente pubefcente, foliis enfiformibus plicatis glabris 3nerviis annuis. *C. B. S.*

hirfuta Thunb. 3. W. fcapo polyftachyo, panicula patente foliisque oblongis plicatis 3nerviis villofis. *C. B. S.* (W. brevifolia Soland. Ker. varietas.)

tenella Thunb. 4. W. fcapo hirfuto paniculato, foliis linearibus 3nerviis glabris fcapum aequantibus. *C. B. S.*

† *graminea* Thunb. 5. W. fcapo paniculato fubtomentofo, foliis enfiformibus canaliculatis glabris. *C. B. S.*

† *orinocenfis* Humb. 6. W. caule fimplici paniculato glandulofo-hirfuto, foliis enfiformibus glabris. *Amer. auftr.*

179. BRODIAEA Sm.

grandiflora Sm. 1. Br. pedunculis umbellatis, petalis internis indivifis. *Inf. Salomonis.* Am ora occidentali Amer. bor.

congefta Sm. 2. Br. umbella fubcapitata, petalis internis 2fidis. *Inf. Salomonis.*

ixioides Sims. 3. Br. fpatha fub-3flora, petalis internis fubulatis. *Chili.*

180. XIPHIDIUM Löfl.

albidum Lam. 1. X. foliis ensiformibus glaberrimis integerrimis, scapo paniculato, petalis lineari-lanceolatis. *Amer. austr. Ind. occid.*

coeruleum Aubl. 2. X. foliis ensiformibus pilosis serrulatis, scapo paniculato, petalis ovatis. *Amer. austr.*

181. HETERANTHERA P. B.

graminea Vahl. 1. H. foliis linearibus acuminatis, spatha 1flora, antheris aequalibus linearibus. *Aquae Amer. bor.* (Leptanthus gramineus Mx.)

zosteraefolia Mart. 2. H. foliis linearibus obtusiusculis, spatha 2flora, flore altero sessili, altero pedunculato, antheris ovatis aequalibus. *Brasil.*

limosa Vahl. 3. H. foliis ovato-oblongis, spathis lanceolato-setaceis 1floris. *Brasil. Ind. occid. Amer. bor.* (Leptanthus ovalis Mx. Pontederia limosa Sw.)

diversifolia Vahl. 4. H. foliis cordato-ovatis petiolatis linearibusque sessilibus, spatha 2valvi lineari. *Guiana.*

cordata Vahl. 5. H. foliis cordato-ovalibus obtusissimis, spathis oblongis obtusis 3floris. *Amer. austr.*

pubescens Vahl. 6. H. foliis cordatis acutis pubescentibus, spathis linearibus multifloris. *Amer. austr.*

reniformis R. et P. 7. H. foliis subrotundo-reniformibus, spathis oblongis acuminatis multifloris, antheris difformibus. *Peru. Pensylvan.* (H. acuta W. Leptanthus reniformis Mx.)

182. SYENA Schreb.

fluviatilis W. *Guiana. Carolin. austr.* Planta natans pusilla, foliis setaceis confertis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis albis. (Mayaca fluviatilis Aubl.)

183. CALLISIA.

repens *Ind. occid. Amer. austr.* (C. umbellata Lam. et ciliata Humb. eadem planta.) Planta debilis, radicans, foliis subcordato-ovatis nervosis serrulato-ciliolatis, vaginis ore pilosis, pedunculi brevissimi subumbellati e vaginis superioribus, ut primi inventores Löflingius (Commelina? Wachendorfia auct.) et Jacquinus (Hapalanthi nomine) adumbrant.

184. UDORA Nuttall.

*verticillata** *Ind. orient. et Amer. bor.* Planta aquatica dioeca, foliis verticillatis lineari-oblongis argute serrulatis, flores masculi sessiles, feminei pedunculati albi teneri, ut facile Jungermanniam habueris.

(Serpicula verticillata L. Mühlenb. Roxb. W. Hottonia ſerrata W. Elodea canadenſis Mx. Serpicula occidentalis Pursh. Ixia aquatica Mühlenb. in literis.)

185. Commelina.

* *Floribus involucratis.*

† *Petalis aequalibus coeruleis.*

ſubulata Roth. 1. C. caule repente, foliis linearibus ſubulatis, vaginis brevibus laxis baſi ciliatis, involucris cordatis breviſſime mucronatis ciliatis ſubſeſſilibus utrinque glabris. *Ind. or.*

attenuata Kön. 2. C. caule repente, foliis lineari-lanceolatis, vaginis ciliatis, involucris cordato-lanceolatis attenuatis intus villoſis pedunculatis. *Ind. or.*

anguſtifolia Mx. 3. C. foliis lineari-lanceolatis glabris, vaginis ſubciliatis, involucris cordatis conduplicatis. *Carolina, Nov. Hiſpan.* (C. truncata W. graminifolia Humb.)

longifolia Lam. 4. C. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus glabris, vaginis ſubciliatis, pedunculo ſolitario terminali, involucris cucullatis turbinatis. *Java.*

ſalicifolia Roxb. 5. C. caule repente, foliis lineari-lanceolatis ſupra margineque ſcabris, involucris cordatis. *Coromandel.*

dianthifolia Red. 6. C. radice tuberoſa, foliis lineari-lanceolatis elongatis 5nerviis vaginisque ciliatis, involucris longe pedunculatis cucullatis. *Patria?*

acuminata Humb. 7. C. caule erecto, foliis lanceolatis utrinque pubeſcentibus, vaginis glabris ciliatis, involucris cordato-complicatis piloſiusculis. *Nov. Hiſpan.*

hirtella Vahl. 8. C. foliis lanceolatis petiolatis cauleque erecto piloſis, vaginis ore rufo-barbatis, involucris ſeſſilibus cordato-falcatis ſubcoloratis. *Virginia.*

nervoſa R. et P. 9. C. caule erecto, foliis lanceolatis ſubpetiolatis multinerviis ſupra nitidis, vaginis ore hirſutis, involucris cordatis multifloris (corolla purpureo-violacea). *Peru.*

virginica 10. C. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ſcabris, vaginis ferrugineo-ciliatis ſubpubeſcentibus, involucris cordatis. *Virgin. Penſylvan.*

pacifica Vahl. 11. C. caule aſcendente glabro, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus ſcabris, vaginis ſubinflatis pubeſcentibus ore piloſis, involucris cordatis pedunculatis, pedicellis elongatis pubeſcentibus, calycibus membranaceis linearibus. *Inſ. Amicorum.*

barbata Lam. 12. C. caule baſi radicante, foliis ovato lanceolatis ſubpetiolatis glaberrimis nervoſis, vaginis ore piloſis, involucris cordatis, pedicellis filiformibus glabris. *Amer. auſtr.* (C. cayennenſis Rich. piloſa Perſ. piloſula Vahl. glabra Meyer. proſtrata Humb.)

elliptica Humb. 13. C. caule afcendente, foliis ovato-oblongis complicatis glabris vaginisque ciliatis, involucris cordatis pubefcentibus. *Cumana.*

mollis Jacq. 14. C. caule repente, foliis ovato-oblongis petiolatis villofis, vaginis apertis coloratis ftriatis ciliatis, involucris femiorbiculatis cucullatis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (C. turbinata Vahl. canefcens Vahl.)

obliqua Vahl. 15. C. foliis ovato-lanceolatis bafi obliquis petiolatis cauleque glabris, vaginis rufo-ciliatis, involucris reniformibus conduplicatis coloratis. *Patria?*

perficarifolia Cand. 16. C. caule fimplici, foliis oblongis utrinque acuminatis nervofis glabris, vaginis ftrictis ciliatis, involucris cordatis pedicellos fuperantibus. *Patria?*

Forskolei Vahl. 17. C. caule repente, foliis ovato-lanceolatis multinerviis feffilibus vaginisque glabris, involucris cordatis conduplicatis. *Arab. Ind. or.*

tuberofa 18. C. radice tuberofa, foliis ovato-lanceolatis feffilibus hirfutis, pedunculis glabriusculis, involucris cordatis conduplicatis fubtus vaginisque futura pilofis. *Mexico.* (C. fafciculata R. et P.)

coeleftis W. 19. C. radice fibrofa, foliis oblongo-lanceolatis glabris fubpetiolatis, vaginis ciliatis, pedunculis pilofis, involucris cordatis conduplicatis. *Patria?*

diffufa Burm. 20. C. caule repente diffufo, foliis ovato-lanceolatis feffilibus, involucris cordatis pedunculatis, pedunculis fubquaternis divifis capillaribus. *Ind. orient. Arab.* (C. bengalenfis Forsk. divaricata Vahl.)

† *obtufifolia* Vahl. 21. C. foliis oblongis obtufiusculis femiamplexicaulibus cauleque procumbente glabris, vaginis breviffimis ore ciliatis. *Inf. Molucc.*

parviflora Link. 22. C. caule afcendente, foliis lanceolatis acuminatis villofis, vaginis coloratis, involucris cordatis glabriusculis. *Patria?*

hifpida R. et P. 23. C. caule erecto pubefcente, foliis (ampliffimis) ovato-lanceolatis obtufis hifpidis, involucris cordatis conduplicatis, pedicellis recurvatis. *Peru.*

†† *Petalis inaequalibus, coeruleis; ftaminibus fertilibus faepe duobus.*

communis 24. C. caule repente ramofo, foliis ovato-lanceolatis fubfeffilibus glabris, involucris cordatis conduplicatis, pedicellis pubefcentibus, ftaminibus corolla brevioribus. *Ind. occid.*

polygama Roth. 25. C. caule repente, foliis ovato-lanceolatis attenuatis fubfeffilibus glabris, involucris cordatis conduplicatis, floribus polygamis, ftaminibus corollam fubexcedentibus. *Japon. Ind. orient.* (C. caefpitofa Roxb.)

longicaulis Jacq. 26. C. caule proſtrato radicante, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, involucris ſubcordatis 2floris. *Caracas.*

caroliniana Walt. 27. C. caule repente, foliis lanceolatis pubeſcentibus ſeſſilibus, involucris baſi ſubtruncatis ciliatis. *Carolin.*

elegans Humb. 28. C. caule procumbente vaginisque ſubcoloratis hiſpidis, foliis lanceolatis undulatis pubeſcentibus, involucris cordatis, pedunculis breviſſimis. *Amer. merid.* (C. rubens Red. pallida W.)

erecta 29. C. caule erecto pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis ſcabris, vaginis piloſis, involucris cucullatis. *Virgin.*

cucullata 30. C. caule repente piloſo, foliis ovatis obtuſis undulatis pubeſcentibus petiolatis, vaginis rufo-ciliatis, involucris cordato-cucullatis. *Ind. or.* (C. bengalenſis Murr.)

caripenſis Humb. 31. C. caule erecto hirto, foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus, vaginis glabris ciliatis, involucris cucullato-complicatis hirtis. *Nov. Andaluſ.*

gracilis R. et P. 32. C. caule repente glabro, foliis ovatis ſubpetiolatis glaberrimis, involucris cordatis ciliatis. *Lima.*

† *cyanea* R. Br. 33. C. caule decumbente, foliis lanceolatis ſubpetiolatis, vaginis ciliatis. *Nov. Holl.*

† *lanceolata* R. Br. 34. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis ſupra margineque ſcabriuſculis, involucris conduplicatis attenuatis. *Nov. Holl.*

† *enſifolia* R. Br. 35. C. foliis lanceolato-linearibus elongatis utrinque laevibus, involucris cucullatis, caule procumbente. *Nov. Holl.*

† *undulata* R. Br. 36. C. foliis lanceolatis undulatis utrinque laevibus. *Nov. Holl.*

— *petalis flavis.*

africana 37. C. caule decumbente ramoſo foliisque lanceolatis nervoſis ſeſſilibus glabris, involucris cordatis conduplicatis. *Afric. auſtr.*

* *Floribus nudis.* (*Aneilema R. Br.*)

nudicaulis Burm. 38. C. radice fibroſa, foliis radicalibus lanceolatis, ſcapo 1bracteato 3floro, petalis aequalibus. *Java.*

ſcapiflora Roxb. 39. C. radice tuberoſa, foliis ſerotinis enſiformibus, racemis radicalibus erectis, ſpathis alternis multifloris, petalis aequalibus. *Ind. or.*

medica Lour. 40. C. radice tuberoſa, foliis radicalibus ſubulatis glabris, ſcapo ſubſpicato, petalis aequalibus. *China.*

nudiflora 41. C. caule aſcendente ramoſo, foliis linearibus, pedunculis lateralibus terminalibusque ſubmultifloris nudis. *Ind. or.*

vaginata 42. C. caule aſcendente, foliis linearibus, involucris conduplicatis flores occultantibus. *Ind. orient.*

gigantea Vahl. 43. C. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis linearibus elongatis, panicula terminali 2partita, floribus ſecundis. *Ind. or.*

graminea Poir. 44. C. caule erecto glabriuſculo, foliis linearibus ſubciliatis, floribus racemoſis. *Nov. Holl.*

affinis Poir. 45. C. caule erecto glabro angulis ſcabro, foliis linearibus, panicula terminali. *Nov. Holl.*

anthericoides Poir. 46. C. caule erecto teretiuſculo foliisque linearibus pubeſcentibus, panicula terminali. *Nov. Holl.*

herbacea Roxb. 47. C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis nervoſis ſubmarginatis, paniculis axillaribus terminalibusque multifloris. *Sumatra.*

moluccana Roxb. 48. C. caule repente, foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis ſub-5nerviis, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus, petalis aequalibus. *Inſ. Molucc.*

nana Roxb. 49. C. caule repente, foliis cordato-lanceolatis ciliatis, panicula terminali, petalis aequalibus. *Ind. orient.*

tenuis Roth. 50. C. caule filiformi ramoſo, foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis nervoſo-punctatis apice ſerratis, vaginis ciliatis, panicula terminali, petalis aequalibus. *Ind. or.*

ſpirata 51. C. caule repente, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis glabris, panicula terminali. *Ind. or.*

ſimplex Vahl. 52. C. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis baſi ciliatis, racemo terminali ſubcompoſito, floribus nutantibus. *Guinea.*

ſerrulata Vahl. 53. C. caule erecto glabro, foliis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis margine ſcaberrimis, pedunculis lateralibus terminalibusque multifloris. *Cayenn. Amer. auſtr.* (C. floribunda Humb.)

aequinoctialis P. B. 54. C. caule baſi repente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus nervoſis hirſutis, vaginis villoſis inflatis, panicula terminali pauciflora. *Guinea.*

japonica Thunb. 55. C. caule erecto angulato piloſo, foliis ovato-lanceolatis undulatis glabris, floribus racemoſis. *Japon.*

elata Vahl. 56. C. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ciliatis, floribus paniculatis. *Ind. or.? Arabia.* (C. paniculata Vahl.)

micrantha Vahl. 57. C. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis petiolatis glabris, floribus racemoſis. *Ind. orient.*

umbroſa Vahl. 58. C. caule erecto angulato, foliis ovatis nervoſis petiolatis, racemis compoſitis. *Guinea.*

biflora Poir. 59. C. caule repente, foliis lanceolatis glabris, pedunculis 2floris. *Nov. Holl.*

ſiliculoſa Poir. 60. C. caule aſcendente, foliis enſiformibus ſeſſilibus ſupra ſcabris, ſuperioribus minutis diſtantibus, paniculae ramis paucifloris. *Nov. Holl.*

acuminata Poir. 61. C. caule aſcendente, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ſupra laevibus, ſuperioribus ſimilibus confertis, paniculae ramis paucifloris. *Nov. Holl.*

laxa Poir. 62. C. caule afcendente, foliis oblongis acuminatis fupra fcabris, fummis minoribus diftinctis, paniculae ramis paucifloris. *Nov. Holl.*

macrophylla Poir. 63. C. caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis petiolatis glaberrimis, vaginis diftinctis, pedunculis paucifloris. *Nov. Holl.*

crifpata Poir. 64. C. caule erecto foliisque lanceolato-elongatis fubpetiolatis glaberrimis, vaginis fuperioribus imbricatis collo crifpatis, panicula pauciflora. *Nov. Holl.*

finica * 65. C. caule ramofo diffufo, foliis lineari-enfiformibus acuminatis glabris, racemis paniculatis alternis, fpatha obtufa, petalis aequalibus, anthera tertia abortiente. *China auftr.* (Aneilema finica Ker.)

186. ANTHOBOLUS R. Br.

filifolius R. Br. 1. A. foliis filiformibus ramulisque laxis. *Nov. Holland.*

triqueter R. Br. 2. A. foliis femiteretibus fubulatis patulis, ramulis angulatis ftrictis. *Nov. Holl.*

187. OLAX.

zeylanica 1. O. foliis ovatis eveniis, ramis angulatis inermibus, racemis fub-5floris. *Ceylon.*

Pfittacorum Vahl. 2. O. foliis ovato-oblongis venofis, ramis rigidis, pedunculis axillaribus racemofis. *Ind. or.* (Fiffilia Pfittacorum Lam.)

fcandens Roxb. 3. O. foliis fubtus pubefcentibus, ramis fcandentibus, caule aculeis validis armato. *Ind. or.*

imbricata Roxb. 4. O. foliis 2fariis oblongis integerrimis nitidis, caule fruticofo fcandente, racemis axillaribus ante anthefin 2fariam imbricatis. *Ind. or.*

Phyllanthi R. Br. 5. O. foliis ovalibus retufis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.* (Spermaxyrum Phyllanthi Labill.)

ftricta R. Br. 6. O. foliis lineari-oblongis mucronulatis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

aphylla R. Br. 7. O. aphylla, fpicis polygamis. *Nov. Holl.*

188. JOHNIA Roxb.

falacioides Roxb. 1. J. fruticofa erecta, foliis oppofitis lato-lanceolatis integerrimis fubcoriaceis nitidis, calyce 5fepalo, petalis feffilibus, bacca fubdifperma. *Bengal. orient.*

coromandeliana Roxb. 2. J. fruticofa fcandens, foliis oppofitis ellipticis fubferrulatis lucidis, calyce 5partito, petalis unguiculatis, bacca 1fperma. *Coromandel.*

189. ENDIANDRA R. Br.

*jamaicenſis** 1. E. foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſubtus concoloribus venoſis, racemis axillaribus, glandulis faucis diſtinctis. *Jamaica.* (Laurus 3andra Sw.)

glauca R. Br. 2. E. foliis oblongis integerrimis ſubtus glaucis coſtatis, paniculis axillaribus, glandulis faucis connatis. *Nov. Holl.*

190. CNEORUM.

tricoccon 1. Cn. glabrum, floribus axillaribus. *Eur. auſtr.*

pulverulentum Vent. 2. Cn. incanum, foliis floriferis cinereo-pulverulentis, petalis ſtaminibusque quaternis. *Teneriffa.*

191. OSYRIS.

alba 1. O. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus ſparſis axillaribus, maſculis praecocibus. *Eur. auſtr.*

japonica Thunb. 2. O. foliis ovatis ſerratis e nervo medio floriferis, pedunculis umbellatis. *Japon.* (Helwingia ruſciflora W.)

192. RUMPHIA.

amboinenſis *Ind. or.* Arbor procera, foliis cordato-ovatis petiolatis, racemis axillaribus, floribus albidis. *Ind. orient.*

193. COMOCLADIA.

ilicifolia Sw. 1. C. foliolis ovato-ſubrotundis ſeſſilibus angulato-ſpinoſis petiolis veniſque ſubtus pubeſcentibus. *Hiſpaniola.*

*glabra** 2. C. foliolis oblongis membranaceis ſubpetiolatis baſi cuneatis, margine ſpinuloſis ſubtus nitidis petioliſque glaberrimis. *Portorico.* Bertero.

dentata Jacq. 3. C. foliolis oblongis baſi oblique rotundatis petiolatis coriaceis margine mucronato-denticulatis ſubtus petiolis peduncuIiſque villoſis. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.*

integrifolia 4. C. foliolis oblongis acutis baſi ſubcuneatis petiolatis integerrimis ſubtus glabris. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.*

194. TONSELLA Schreb.

**Petalis integerrimis: bacca ſubtetraſperma:* Tontelea Aubl.

ſcabra Vahl. 1. T. foliis ovato-oblongis integerrimis ſubtus venoſis aſperis, paniculis dichotomis. *Cayenn. Guiana.* (Tontelea ſcandens Aubl. Hippocratea aſpera Lam.)

*Radula** 2. T. foliis ellipticis coriaceis glaberrimis integerrimis, cymis axillaribus, ramis punctato-aſperis. *Braſil.*

multiflora Lam. 3. T. foliis obovatis integerrimis nitidis, pedunculis congeſtis ſubtrifloris. *Cayenn.* (Hippocratea obovata Rich.)

africana W. 4. T. foliis oblongis nitidis glanduloſo-dentatis, pedunculis congeſtis 1floris. *Guinea.*

ſenegalenſis Vahl. 5. T. foliis oblongis acuminatis nitidis ſerratis, pedunculis congeſtis 1floris. *Senegambia.* (Hippocratea ſenegalenſis Lam.)

madagascarenſis Vahl. 6. T. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis nitidis ſubintegerrimis, pedunculis congeſtis 1floris, petalis linearibus, ramis ſcabris. *Madagascar.* (Hippocratea madagaſcarenſis Lam.)

*craſſifolia** 7. T. foliis ellipticis coriaceis marginatis, floribus glomeratis ſeſſilibus axillaribus, petalis orbiculatis. *Braſil.* (Anthodus craſſifolium Mart.)

*Calypſo** 8. T. foliis oblongis rependo-crenatis, pedunculis ſubternis axillaribus 1floris, petalis ovatis. *Madagascar.* (Calypſo Thuar.)

*chinenſis** 9. T. foliis ovalibus ſubintegerrimis glabris, pedunculis congeſtis axillaribus 1floris, petalis ſubrotundis. *China. Cochinchina.* (Salacia chinenſis L. et cochinchinenſis Lour.)

*glomerata** 10. T. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis coriaceis, floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus, petalis orbiculatis. *Braſil.* (Anthodus glomeratum Mart.)

*micrantha** 11. T. foliis lineari-oblongis obtuſis integerrimis, cymis axillaribus paucifloris, petalis orbiculatis. *Braſil.* (Anthodus micranthum Mart.)

***Petalis fimbriatis, dentatis: capſulis monoſpermis:* Anthodon R. et P.

*braſilienſis** 12. T. foliis ovatis acutis integerrimis ſupra lucidis ſubtus albo-tomentoſis, cymis axillaribus, petalis intus villoſis fimbriatis. *Braſil.* Sello.

*trinervia** 13. T. foliis oblongis acuminatis integerrimis triplinerviis utrinque glabris, paniculis terminalibus floribusque intus villoſis. *Braſil.* Sello.

decuſſata Vahl. 14. T. foliis oblongis acutis nitidis crenatis, paniculis axillaribus dichotomis, petalis oblongis ſerratis. *Alp. peruv.* (Anthodon decuſſatum R. et P.)

*paniculata** 15. T. foliis ovatis obtuſiuſculis crenatis, floribus paniculatis, petalis ovalibus dentatis. *Braſil.* (Anthodus paniculatum Mart.)

*undulata** 16. T. foliis ovatis acutis utrinque attenuatis undulato-ſerratis, floribus ſubternis axillaribus breviter pedunculatis, petalis ſubrotundis fimbriato-dentatis. *Braſil.* (Anthodus undulatum Mart. Raddia arborea Leand.)

*elliptica** 17. T. foliis ellipticis coriaceis margine incraſſatis integerrimis, floribus axillaribus faſciculatis, petalis orbiculatis ſerrulatis. *Braſil.* (Anthodus ellipticum Mart.)

*grandiflora** 18. T. foliis oblongis obtuſis coriaceis integerrimis, floribus axillaribus faſciculatis, petalis orbiculatis denticulatis. *Braſil.* (Anthodus grandiflorum Mart.)

*oblongifolia** 19. T. foliis oblongis obtuſiusculis undulato-crenatis ſubcoriaceis, floribus axillaribus aggregatis, petalis oblongis denticulatis. *Braſil.* (Anthodus oblongifolium Mart.)

laevigata Hofmannsegg. 20. T. foliis oblongis acutis undulatis integerrimis ſupra laevibus ſubtus aſperis, pedunculis axillaribus multifidis, petalis fimbriatis. *Braſil.*

prinoides W. 21. T. foliis ellipticis apice obſolete ſerratis, pedunculis axillaribus confertis elongatis. *Ind. or.*

195. Hippocratea.

arborea Roxb. 1. H. arboreſcens, ramulis ſcandentibus, foliis oppoſitis oblongis cuſpidatis ſerrulatis, corymbis axillaribus, capſulis lineari-oblongis diſpermis. *Ind. or.* (H. diſperma Vahl.)

excelſa Kunth. 2. H. arborea, ramulis 4angulis, foliis elliptico-oblongis acuminatis undulato-crenatis, pedunculis 2fidis multifloris pulverulento-piloſis folio brevioribus, floribus ſub-4andris. *Mexico.*

indica W. 3. H. arboreſcens, ramulis ſcandentibus, foliis oppoſitis oblongis obtuſis crenulatis, corymbis axillaribus. *Ind. or.*

obtuſifolia Roxb. 4. H. fruticoſa, ramulis cirrhiferis, foliis oblongis obtuſis integerrimis, corymbis axillaribus terminalibusque, capſulis obovatis 4ſpermis. *Coromandel.*

† *macrophylla* Vahl. 5. H. foliis oblongis baſi rotundatis acuminatis integerrimis ſupra nitidis. *Sierra Leona.*

paniculata Vahl. 6. H. foliis oblongis utrinque attenuatis crenatis, panicula terminali. *Sierra Leona. Hiſpaniola.*

ovata Lam. 7. H. foliis oblongis obtuſiusculis crenatis utrinque glabris, paniculis axillaribus divaricatis, capſulis ovalibus. *Ind. occ.* (H. volubilis L. elliptica Kunth.)

verrucoſa Kunth. 8. H. ſcandens, ramis teretibus verrucoſis, foliis elliptico-oblongis acutiusculis remote ſerrulatis, paniculis glabris folia aequantibus, capſulis obovatis. *Nov. Granat. Mexico.* (H. acapulcenſis Kunth.)

celaſtroides Kunth. 9. H. volubilis, ramulis teretibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis remote ſerrulatis, paniculis dichotomis folio brevioribus. *Mexico.*

acutiflora Seſſ. 10. H. foliis oblongo-ovalibus dentatis, corymbis dichotomis folio brevioribus, petalis acutis, capſulis obovatis. *Mexico.*

obcordata Lam. 11. H. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, paniculis axillaribus patulis, capſulis obcordatis. *Amer. auſtr.* (H. ſcandens Jacq.)

laevigata Vahl. 12. H. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis obſolete crenatis ſupra nitidis ſubtus petiolisque rufeſcentibus, paniculis axillaribus patulis. *Cayenn.* (H. discolor Meyer.)

viridis R. et P. 13. H. foliis oblongis obtuſiuſculis obſolete ſerratis utrinque laevibus, pedunculis paucifloris axillaribus breviſſimis, capſulis obovatis emarginatis. *Peru. Braſil.*

comoſa Sw. 14. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis multifidis capillaribus, capſulis obovato-oblongis 4ſpermis. *Hiſpaniola.*

velutina Afz. 15. H. foliis oblongis acutis ſcabris integerrimis ſubtus ramulisque rufo-hiſpidiuſculis, paniculis axillaribus dichotomis. *Guiana. Braſil. Guinea.*

emarginata Rudg. 16. H. foliis obovatis emarginatis integerrimis glabris, ramis aſperis, paniculis axillaribus, antheris ſubrotundis. *Guiana.*

uniflora Seſſ. 17. H. foliis cordato-oblongis integerrimis, pedunculis 1floris, capſulis obcordatis. *Mexico.*

196. MACROLOBIUM Schreb.

hymenaeoides Vahl. 1. M. foliis binatis, foliolis oblongis baſi inaequalibus, leguminibus oblongis altero latere 2alatis. *Guiana.* (Vouapa 2folia Aubl. Macr. ſtamineum Meyer. parum differt.)

ſphaerocarpon Vahl. 2. M. foliis binatis, foliolis ovato-lanceolatis baſi aequalibus, leguminibus ovalibus margine laevibus. *Guiana.* (Vouapa Simira Aubl.)

bijugum Colebr. 3. M. foliis 2jugis, foliolis oblongis baſi inaequalibus, filamentis 6 ſterilibus. *Ind. or.*

197. OUTEA Aubl.

guianenſis Aubl. *Guiana.* Arbor foliis ternatis, pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtuſis venoſis, racemis axillaribus, floribus violaceis.

198. BOLDOA Cav.

lanceolata Lag. 1. B. caule fruticoſo viſcoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis cano-pubeſcentibus, corymbis axillaribus. *Nov. Hiſpan.* (Salpianthus arenarius Humb.)

ovatifolia Lag. 2. B. caule fruticoſo pubeſcente, foliis ovatis triplinerviis integerrimis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Hiſpan.*

purpuraſcens Cav. 3. B. herbacea glabra, floribus glomeratis. *Cuba.*

*repens** 4. B. caule herbaceo pubeſcente radicante, foliis cordato-ovatis obtuſis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Braſil.*

199. OXYBAPHUS Herit.

viſcoſus Herit. 1. O. villoſo-viſcoſus, foliis cordatis, floribus racemoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Peru.* (Mirabilis viſcoſa Cav. Calyxhymenia viſcoſa R. et P.)

glabrifolius Vahl. 2. O. glaucus, foliis cordato-ovatis glabris, pedunculis terminalibus congeſtis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Peru. Nov. Hiſpan.* (Mirabilis corymboſa Cav. Calyxhymenia glabrifolia Ort.)

ovatus Vahl. 3. O. hirſutus viſcoſus, foliis ovatis, pedunculis terminalibus dichotomis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Peru.* (Calyxhymenia ovata R. et P.)

proſtratus Vahl. 4. O. foliis cordato-ovatis pubeſcentibus, floribus axillaribus terminalibusque ſubcorymboſis, caule proſtrato. *Peru.* (Calyxhymenia proſtrata R. et P.)

expanſus Vahl. 5. O. foliis ovatis ſubcrenulatis glabris, pedunculis terminalibus dichotomis, ſtaminibus corollam aequantibus, caule erecto. *Lima.* (Calyxhymenia expanſa R. et P.)

200. ROTALA.

verticillata *Ind. or.* Herba inconſpicua, foliis linearibus verticillatis, floribus parvis ſeſſilibus.

201. ORTEGIA.

hiſpanica 1. O. caule erecto ſimpliciuſculo, foliis linearibus, pedunculis axillaribus ſubcymoſis. *Hiſpan. Mauritania.*

dichotoma All. 2. O. caule ramoſo diffuſo, foliis linearibus, pedunculis dichotomis elongatis, floribus remotiuſlis. *Pedemont.*

202. POLYCNEMUM.

* *Triandra.*

arvenſe 1. P. calyce 5ſepalo, foliis ſubulatis mucronatis ſtrictis. *Europ. Aſia med.*

brachiatum Pall. 2. P. calyce 5ſepalo glabro, foliis ſemiteretibus oppoſitis glauco-pubeſcentibus. *Tauria. Caucaſ. Aſia med.* (P. oppoſitifolium R. et Sch.)

Volvox Pall. 3. P. calyce 3ſepalo, foliis elongatis filiformibus muticis, ramis oppoſitis divaricatis. *Ruſſia auſtr. Aſia med.* (P. triandrum Pall. MB. ſalſum MB.)

ſcleroſpermum Pall. 4. P. calyce 5ſepalo acuminato, fructifero dureſcente, foliis ſemiteretibus mucronatis glabris. *Tauria. Aſia med.*

** *Monandrum.*

monandrum Pall. 5. P. calyce 5sepalo, foliis filiformibus muticis incano-subtomentosis. *Russia orient. Asia med.*

*** *Pentandra.*

sibiricum Pall. 6. P. calyce 5sepalo, foliis filiformibus subcarnosis glauco-pubescentibus, ramis oppositis elongatis. *Sibir.* (Salsola oppositifolia Pall. it.)

crassifolium Pall. 7. P. calyce 2sepalo foliis floralibus suffulto, foliis semiteretibus obtusis subpubescentibus. *Russia austr. Asia med.* (P. oppositifolium Pall. MB.)

malacophyllum MB. 8. P. calyce 5sepalo, foliis semiteretibus obtusis pilosis, capitulis clavatis axillaribus pedunculatis. *Caucas.*

glaucum Pall. 9. P. calyce 5sepalo, foliis tereti-compressis glaucis confertis, caule prostrato ramosissimo. *Asia med.*

juniperinum MB. 10. P. calyce 5sepalo, foliis imbricatis subulatis rigidis, caule suffruticoso diffuse ramoso. *Sibir.*

erinaceum Pall. 11. P. calyce 5sepalo, foliis terno-imbricatis carinatis subspinosis, caule ramosissimo caespitoso. *Sibir.* (Camforosma acuta L.? Huc Hemichroae R. Br.)

203. THRELKELDIA R. Br.

diffusa R. Br. *Nov. Holland. Ins. Diemen.* Polycnemi habitus.

204. WILLICHIA Mut.

repens Mut. *Mexico.* Herba repens hirsuta ramosa, folia alterna petiolata orbiculato-peltata crenata, pedunculi axillares 1flori; flores parvi rosei.

205. POSIDONIA Kön.

*oceanica** 1. P. foliis linearibus elongatis integerrimis obtusissimis. *Mare mediterran. et tropic.* (Zostera L. Kernera W. Caulinia Cand.)

*serrulata** 2. P. foliis linearibus obtusis serrulatis. *Mare pacificum.* (Caulinia R. Br.)

† *antarctica** 3. P. caulibus ramosis annulatis, foliis approximato-alternis truncatis 2dentatis. *Mare pacificum.* (Ruppia Labill. Caulinia R. Br.)

206. XYRIS.

* *Foliis angustissimis.*

subulata R. et P. 1. X. foliis lineari-subulatis, vaginis margine lanatis, scapo filiformi superne scabro, capitulo 3floro. *Peru.*

operculata Labill. 2. X. foliis setaceis, scapo teretiusculo torto, capitulo obovato, valvis cartilagineis glabris, capsula semitriloculari. *Nov. Holl. et Ins. Diemen.*

lanata R. Br. 3. X. foliis lineari-ſetaceis, ſcapo tereti laevi, capitulo ſubgloboſo, valvis apice lanatis, capſula ſemitriloculari. *Nov. Holl.*

filiformis Lam. 4. X. foliis ſetaceis abbreviatis, ſcapo compreſſo filiformi, capitulo ovato, valvis oblongis nitidis. *Sierra Leona.*

pauciflora W. 5. X. foliis lineari-ſubulatis margine ſcabris elongatis, ſcapo 4gono, capitulo ovato, valvis obtuſis. *Ind. or.*

capenſis Thunb. 6. X. foliis linearibus abbreviatis, ſcapo filiformi ſtriato, capitulo ovato acuto, valvis obtuſis. *C. B. S.*

anceps Lam. 7. X. foliis linearibus rigidiuſculis, ſcapo ancipiti laevi, capitulo ſubgloboſo, valvis emarginatis. *Malabar.*

paludoſa R. Br. 8. X. foliis teretibus fiſtuloſis acutis, ſcapo tereti, capitulo ovali, valvis ſubrotundis. *Nov. Holl. Carolin. auſtr.* (X. juncea Baldw.)

juncea R. Br. 9. X. foliis ſubulatis ſcapoque tereti-compreſſo laevibus, capitulo globoſo, valvis ovatis integris diſco concoloribus, ſtigmatibus multifidis. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 10. X. foliis lineari-ſubulatis ſtrictis margine ſcabris, ſcapo filiformi torto laevi, capitulo ovali paucifloro, valvarum diſco diſcolori, ſtigmatibus indiviſis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

bracteata R. Br. 11. X. foliis linearibus margine carinaque ſcabris, ſcapo 3gono ſcabro, capitulo ſubgloboſo, valvis medio diſcoloribus, extimis longioribus ſcarioſis. *Nov. Holl.*

flexifolia R. Br. 12. X. foliis filiformibus flexuoſis laevibus, ſcapo filiformi torto, capitulo ovali paucifloro, ſtigmatibus indiviſis. *Nov. Holl.*

teretifolia R. Br. 13. X. foliis ſcapoque teretibus ſtrictis ſcabriuſculis, capitulo ovato multifloro, valvis lacero-multifidis. *Nov. Holl.* (X. lacera R. Br.)

brevifolia Mx. 14. X. foliis lineari-ſubulatis tortis abbreviatis, ſcapo teretiuſculo, capitulo ſubgloboſo, valvis inciſo-dentatis. *Carolina.*

laevis R. Br. 15. X. foliis linearibus ſcapoque ancipiti laevibus, capitulo ſubovato, valvarum carina ciliata. *Nov. Holl.*

** *Foliis latioribus.*

denticulata R. Br. 16. X. foliis linearibus denticulatis, ſcapo teretiuſculo laevi, capitulo globoſo, valvis ſubrotundis nitidis. *Nov. Holl.*

puſilla R. Br. 17. X. foliis lineari-enſiformibus abbreviatis ſcapoque ancipiti laevibus, capitulo ſubgloboſo paucifloro, valvis nitidis. *Nov. Holl.*

ſcabra R. Br. 18. X. foliis linearibus ſcapoque ancipiti ſcabris, capitulo oblongo. *Nov. Holl.*

vivipara Humb. 19. X. foliis lineari-enſiformibus, vaginis margine ciliatis, ſcapo compreſſo, capitulo truncato demum prolifero. *Ad Orinocum.*

*vaginata** 20. X. foliis lineari-enſiformibus rigidis ſubulatis, ſcapo compreſſo torto glabro, vaginis baſilaribus et floralibus laxis margine glaberrimis ſcarioſis, capitulo ovato, valvis denticulatis mucronatis. *Braſil.*

caroliniana Walt. 21. X. foliis lineari-enſiformibus tortis elongatis, ſcapo ſubancipiti glabro, capitulo ovato, valvis arcte imbricatis obtuſis nitidis margine ſcarioſis, internis fimbriatis. *Carolin. Virgin.* (X. Jupicai Mx. flexuoſa Mühl.)

fimbriata Elliott. 22. X. foliis lineari-enſiformibus ſcapum ſcabrum aequantibus, capitulo oblongo, valvis laxe imbricatis, interioribus elongatis fimbriatis. *Georgia.*

complanata R. Br. 23. X. foliis enſiformibus marginatis ſtrictis, ſcapo plano-compreſſo marginibus cartilagineo, capitulo ſpicato cylindrico, valvis orbiculatis ventricoſis. *Nov. Holl. Madagascar.* (X. platycaulis Poir. ?)

macrocephala Vahl. 24. X. foliis lineari-lanceolatis, ſcapo 1angulato, capitulo ovali, valvis ovatis obtuſis dorſo cinereis. *Cayenn.*

americana Vahl. 25. X. foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſcapo ſuperne ancipiti, capitulo ovato-oblongo, valvis apice emarginatis. *Cayenn.*

indica 26. X. foliis lineari-lanceolatis, ſcapo ſulcato multangulo, capitulo ovato, valvis obtuſis. *Ind. orient.*

torta Smith. 27. X. foliis linearibus nervoſis margine ſcabris ſpiraliter tortis, ſcapo folia ſuperante ſubancipiti, capitulo ſubgloboſo, valvis orbicularibus. *Amer. bor.* (X. indica Pursh. ?)

207. ABOLBODA Humb.

pulchella Humb. 1. A. foliis linearibus acutis, corolla barbata, ſtigmate 3partito, laciniis 2fidis. *Ad fluv. Orinoc.*

imberbis Humb. 2. A. foliis linearibus obtuſis, corolla imberbi, ſtigmate multifido. *Guiana.*

208. RESTIO.

* *Culmo ſimplici.*

† *Culmo aphyllo.*

1. *Spicis ſubſolitariis.*

articulatus Retz. 1. R. culmo filiformi glabro, vaginis ſubternis, ſpica ſolitaria articulata ſub apice culmi. *Tranqueb.*

monocephalus R. Br. 2. R. culmo tereti hinc ſulcato, vagina ſubſolitaria laxa, ſpica ovata terminali, ſquamis obtuſis. *Inſ. Diemen.*

2. *Spicis pluribus.*

α. *Spicis nudis.*

vaginatus Thunb. 3. R. culmo ſcabro, vaginis acutiuſculis apice ſubfoliaceis, ſpicis alternis erectis, ſquamis acuminatis. *C. B. S.*

ariſtatus Thunb. 4. R. culmo filiformi, vaginis acutis, ſpicis ſubgeminis obovatis terminalibus, ſquamis ariſtatis. *C. B. S.* (R. 2fidus Thunb.)

deformis R. Br. 5. R. culmo ſtriato paucifloro, vaginis acuminatis, ſpicis alternis ſubpedunculatis ovatis, ſquamis acuminato-ariſtatis, perianthiis 5valvibus. *Nov. Holland.*

laxus R. Br. 6. R. culmo ſtriato paucifloro, vaginis laxis obtuſis, ſpicis alternis ovatis, ſquamis acuminato-ariſtatis, perianthiis 6valvibus. *Nov. Holl.*

cernuus Thunb. 7. R. culmo ſcabro, vaginis acuminatis, ſpicis ſubracemoſis obovatis pendulis, ſquamis obtuſis mucronatis. *C. B. S.*

β. *Spicis bracteatis.*

auſtralis R. Br. 8. R. culmo laeviſſimo, vaginis obtuſis laxiuſculis, ſpica multiflora, bracteis vaginantibus ſpica longioribus, ſquamis ariſtatis margine lanatis, perianthiis femineis 4valvibus. *Inſ. Diemen.*

pallens R. Br. 9. R. culmo laevi, vaginis obtuſis ſtrictis, ſpica multiflora ſubramoſa bracteam excedente, ſquamis ariſtatis nudis. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 10. R. culmo laevi, vaginis obtuſis ſtrictis, ſpica multiflora ſubcompoſita, ſpiculis oblongis acutis bracteas ſuperantibus, ſquamis ariſtatis, perianthiis 4valvibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

tectorum Thunb. 11. R. culmo glabro ſubfiliformi, vaginis acutis deciduis, ſpicis racemoſis ſecundis cernuis ſubrotundis, bracteis remotiuſculis. *C. B. S.* (R. filiformis Poir.)

γ. *Spicis ſubpaniculatis.*

parviflorus Thunb. 12. R. culmo glabro, vaginis ſubinflatis mucronatis, ſpicis paniculatis ſtrobiliformibus, ſquamis rotundatis. *C. B. S.*

elongatus Thunb. 13. R. culmo laevi, vaginis nullis, ſpicis ramoſis alternis erectis, ſquamis obtuſiuſculis laceris. *C. B. S.*

acuminatus Thunb. 14. R. culmo glabro, vaginis mucronatis, panicula coarctata racemoſa, ſquamis ariſtatis. *C. B. S.*

umbellatus Thunb. 15. R. culmo filiformi, vaginis acuminatis, ſpicis umbellatis ovatis, ſquamis obtuſiuſculis. *C. B. S.*

erectus Thunb. 16. R. culmo filiformi, panicula erecta, bracteis imbricatis lanceolatis. *C. B. S.*

argenteus Th. 17. R. culmo glabro, ſpicis racemoſo-paniculatis erectis, ſquamis lanceolatis ſcarioſis. *C. B. S.*

complanatus R. Br. 18. R. culmo compreſſo, vaginis ſtrictis, ſpicis racemoſo-paniculatis erectis, maſculis ovatis,

femineis oblongis, ſquamis ariſtatis, perianthiis 4valvibus. *Nov. Holl.*

tremulus R. Br. 19. R. culmo compreſſo, ſterili diviſo, paniculae ramis umbellatis capillaribus, ſpicis pendulis globoſis, ſquamis acutiuſculis. *Nov. Holl.*

applanatus * 20. R. culmo compreſſo, paniculae ramis diviſis, maſcula laxa pendula, feminea congeſta, ſpicis globoſis, ſquamis acutiuſculis. *Nov. Holl.* (R. compreſſus R. Br.)

nutans R. Br. 21. R. culmo tereti laevi, paniculae ſimplicis pedicellis ſubumbellatis capillaribus ſimplicibus, ſpicis oblongis, ſquamis acutiſſimis. *Nov. Holl.*

cineraſcens R. Br. 22. R. culmo tereti cineraſcente, paniculae ſimplicis pauciflorae pedicellis tomentoſis, ſpicis pendulis ovalibus, ſquamis oblongis mucronulatis. *Nov. Holl.*

diffuſus * 23. R. culmo tereti glabro, paniculae effuſae ramis diviſis, ſpicis pendulis ovatis acutis, ſquamis inferioribus ovatis, ſuperioribus acuminatis. *Nov. Holl.* (R. laxus R. Br.)

tropicus R. Br. 24. R. culmo tereti, panicula effuſa, ſpicis ſubſeſſilibus ovalibus, ſquamis omnibus acuminatis nitidis, perianthiis maſculis 5valvibus. *Nov. Holland.*

microſtachys R. Br. 25. R. culmo cineraſcente, panicula effuſa laxa, ſpicis paucifloris, ſquamis acuminatis, perianthiis maſculis 5valvibus. *Nov. Holl.*

†† *Culmo ſimplici folioſo.*

fruticoſus Th. 26. R. culmo glabro, vaginis ſtrictis acuminatis apice laceris, panicula erecta bracteata, ſpicis linearibus, ſquamis acuminatis. *C. B. S.*

triflorus Th. 27. R. culmo filiformi glabro, vaginis ſtrictis ſetaceis, ſpicis ternis oblongis alternis ſeſſilibus. *C. B. S.*

** *Culmo ramoſo* (ſterilibus ramoſis, quos folioſos dicunt).

tetragonus Th. 28. R. culmo ramisque 4quetris, ſpicis paniculatis erectis ovatis, ſquamis acuminatis. *C. B. S.*

triticeus Rottb. 29. R. culmo tereti dichotomo punctato, vaginis obtuſis mucronatis, ſpicis alternis ſeſſilibus, ſquamis acutiuſculis. *C. B. S.*

incurvatus Th. 30. R. culmo tereti dichotomo punctato, ramis flexuoſis recurvis, ſpicis racemoſis ſubſeſſilibus paucifloris, ſquamis obtuſiuſculis. *C. B. S.*

compreſſus Rottb. 31. R. culmo ramis compreſſis, ſpicis alternis ſeſſilibus diſtichis, ſquamis acuminatis patentibus. *C. B. S.* (R. cuſpidatus Thunb.)

diſtichus Rottb. 32. R. culmo ramisque dichotomis ſtrictis, ſpica terminali ſolitaria oblonga erecta, ſquamis ariſtatis diſtichis patulis. *C. B. S.*

glomeratus Th. 33. R. culmo rigido ramoſiſſimo, vaginis fuſcis, ſupremis ariſtatis, panicula glomerata, ſquamis acuminatis. *C. B. S.*

digitatus Thunb. 34. R. culmo glabro dichotomo, ramis faſtigiatis, ſpicis ternis oblongis, ſquamis ſubinflatis obovatis. *C. B. S.*

ſquamoſus Th. 35. R. ramis alternis faſtigiatis ſquamoſis, ſpicis globoſis erectis, ſquamis 3gonis acutis. *C. B. S.*

tetraphyllus Labill. 36. R. culmo ſemitereti, vaginis obtuſis, ramulis ſterilibus alternatim faſciculatis ſubſetaceis, panicula terminali compoſita, ſpicis ovato-ſubrotundis, perianthiis femineis 4valvibus. *Inſ. Diemen.*

clavatus R. Br. 37. R. culmo filiformi, paniculae effuſae ramis capillaribus, ſpicis pendulis clavatis, ſquamis ovatis acutiusculis. *Nov. Holl.*

faſtigiatus R. Br. 38. R. ramulis compreſſis faſtigiatis ſpiciferis, ſpicis ovalibus, bracteis cucullatis, ſquamis ovatis obtuſis. *Nov. Holl.*

dimorphus R. Br. 39. R. ramulis ſpicatis, vaginis laxiusculis mucronulatis, ſpicis diſtantibus ſubſeſſilibus ovatis, ſquamis acuminatis margine pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

criſpatus R. Br. 40. R. paniculae ramis flexuoſis, ſpicis alternis ſubpedunculatis, ſquamis ovatis mucronulatis nudis. *Nov. Holl.*

ſphacelatus R. Br. 41. R. ramis compreſſis flexuoſis, vaginis ſphacelatis obtuſiſſimis mucronulatis ciliatis, ſpicis ſolitariis terminalibus ovatis, ſquamis oblongis mucronulatis. *Nov. Holl.*

pubeſcens R. Br. 42. R. ramis pubeſcentibus curvatis, ſpicis terminalibus ſubaggregatis ſquamisque ovatis obtuſiusculis. *Nov. Holl.*

faſciculatus R. Br. 43. M. ramis ſimpliciſſimis faſciculatis ſtrictis, vaginis ore barbatis, ſpiculis ſolitariis terminalibus ovatis paucifloris. *Nov. Holl.*

verticillatus Thunb. 44. R. ramis verticillatis ſimpliciusculis ſtrictis, vaginis dilatatis ovatis, paniculae decompoſitae ſpicis ſeſſilibus. *C. B. S.*

Scopa Thunb. 45. R. ramis compreſſis decompoſitis, ramulis vaginisque ſetaceis, paniculae ſpicis glomeratis ovatis, ſquamis acutiusculis. *C. B. S.*

virgatus Rottb. 46. R. ramis compreſſis dichotomis, vaginis dilatatis cylindricis, paniculae ſpicis ſeſſilibus ovatis cernuis. *C. B. S.*

flexuoſus R. Br. 47. R. ramis decompoſitis flexuoſis, vaginis mucronatis ore lanatis, ſpicis terminalibus paucifloris, ſquamis mucronatis. *Nov. Holl.*

ſquarroſus Lam. 48. R. culmo fertili dichotomo glabro, vaginis hyalinis inflatis apice 2fido-ſetaceis, ſpicis ſubternis ſeſſilibus terminalibus oblongis, ſquamis ariſtatis ſquarroſis, ramis ſterilibus decompoſitis ſetaceis. *C. B. S.*

elegans Poir. 49. R. ramis decompoſitis faſciculatis compreſſis cinereis canaliculatis, vaginis amplis ſubimbricatis, paniculis laxis thyrſoideis, bracteis oblongis acuminatis, perianthiis nitidis variegatis. *C. B. S.*

paniculatus Rottb. 50. R. ramis dichotomis capillaribus, ſpicis ſeſſilibus alternis erectis, ſquamis obtuſis. *C. B. S.*

lucens Poir. 51. R. ramis compreſſo-angulatis, vaginis longiſſime ſetaceis, panicula diffuſa, ſpiculis pedunculatis oblongis lucidis, ſquamis margine ſcarioſis acutis. *C. B. S.* (R. Thamnochortus Thunb. fl. cap.)

multiflorus * 52. R. ramis ſupradecompoſitis omnibus ſpicigeris patulis, ſpicis ſolitariis terminalibus ovatis nitidis, ſquamis appreſſis. *C. B. S.* (R. paniculatus Link.)

209. LEPTOCARPUS R. Br.

ſimplex R. Br. 1. L. culmo ſimpliciſſimo glabro, vaginis arctiſſime appreſſis, ſpicarum faſciculis alternis, valvis mucronatis. *Nov. Zeeland. Inſ. Diemen.* (Reſtio ſimplex Forſt.)

diſtachys R. Br. 2. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis ſetaceis erectis, ſpicis ſubgeminis, ſquamis lanceolatis cuſpidatis, valvis interioribus linearibus. *C. B. S.* (Reſtio diſtachyos Rottb.)

imbricatus R. Br. 3. L. culmo ſimpliciſſimo filiformi, vaginis truncatis, ſpica ſubcompoſita ovato-oblonga terminali, ſquamis patulis, valvis interioribus lanceolatis. *C. B. S.* (Reſtio imbricatus Thunb.)

tenax R. Br. 4. L. culmo ſimplici, vaginis acuminatis erectis, ſpica diviſa, ſpiculis oblongis ſubſquarroſis, ſquamis cartilagineis acuminatis, axillis perianthiisque nudis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Schoenodum tenax ♀ Labill.)

ſcarioſus R. Br. 5. L. culmo ſimpliciſſimo, paniculae coarctatae ſpicis imbricatis ovatis, ſquamis acuminatis, axillis barbatis, valvis interioribus margine lanatis. *Nov. Holl.*

ariſtatus R. Br. 6. L. culmo ſimpliciſſimo, ſpicarum faſciculis alternis, ſquamis ſubbifloris, valvis exterioribus cartilagineis ſubulatis. *Nov. Holl.*

elatior R. Br. 7. L. culmo ſimplici, paniculae ſpicis ſubcapitatis, ſquamis ovatis acuminatis, valvis ſubaequalibus tenuiſſime pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

ſpathaceus R. Br. 8. L. culmo ſubramoſo, vaginis ſubulatis, ſpicis diviſis, valvis mucronatis nudis. *Nov. Holl.*

ramoſus R. Br. 9. L. culmo ramoſo, paniculae ſpicis faſciculatis, valvis interioribus margine denſe lanatis. *Nov. Holland.*

210. THAMNOCHORTUS Berg.

ſpicigerus R. Br. 1. Th. culmo ſimpliciſſimo tereti, vaginis ſetaceis appreſſis, ſpicis maſculis paniculatis lanceolatis, ſquamis acuminatis, femineis racemoſis oblongis obtuſis. *C. B. S.* (Reſtio ſpicigerus Thunb.)

dichotomus R. Br. 2. Th. culmo ramoſo, ramis dichotomis teretibus, ſpicis alternis terminalibus ſubquaternis oblongis, ſquamis appreſſis. *C. B. S.* (Reſtio vimineus Rottb. dichotomus Thunb. pauciflorus Poir.)

ſcarioſus R. Br. 3. Th. culmo fertili ramoſo, vaginis longiſſime ſetaceis, panicula maſcula erecta, ſquamis lanceolatis acuminatis margine ſcarioſis, ſpicis femineis ſubſeſſilibus alternis bracteatis. *C. B. S.* (Reſtio ſcarioſus Thunb. Thamnochortus fruticoſus Berg.?)

211. WILLDENOVIA Thunb.

teres Thunb. 1. W. culmo ramisque teretibus laevibus, ſpicis ſubgeminis, bracteis laxis. *C. B. S.*

compreſſa Th. 2. W. culmo laevi, ramis compreſſis, ſpica ſolitaria ebracteata, ſquamis appreſſis. *C. B. S.*

ſtriata Th. 3. W. culmo compreſſo ſtriato, ſpica ſolitaria ebracteata, ſquamis appreſſis. *C. B. S.*

212. LYGINIA R. Br.

imberbis R. Br. 1. L. vaginis bracteisque imberbibus, faſciculis multifloris. *Nov. Holl.* (Schoenodum tenax ♂ Labill.)

barbata R. Br. 2. L. vaginis bracteisque ore barbatis, faſciculis maſculis pauci-femineis 1floris. *Nov. Holl.*

213. HYPOLAENA R. Br.

faſtigiata R. Br. 1. H. culmis ramoſis ſtriatis cineraſcentibus, ramis ſubfaſtigiatis, valvis ovalibus. *Nov. Holland. Inſ. Diemen.*

exſulca R. Br. 2. H culmis ramoſis laevibus, ramis alternis ſimpliciſſimis, valvis ſubrotundis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

214. ELYNA Schrad.

ſpicata Schrad. *Alp. Europ.* Cyperoidea culmo ſimplici folioſo teretiusculo-3gono, foliis ſetaceis canaliculatis, ſpica ſolitaria terminali. (Carex Bellardi All. Cobreſia ſcirpina W.)

215. SCHOENUS.

**Setae hypogynae nullae.*

† Culmo nudo,

a. *tereti.*

ſcarioſus Thunb. 1. Sch. ſpica cylindrica acuta, involucro 1phyllo ſpicam ſubaequante, ſquamis ſcarioſis, foliis canaliculatis rigidis, vaginis laxis hyalinis. *C. B. S.*

ſpadiceus Vahl. 2. Sch. ſpica ovato-oblonga obtuſiſſima, involucro 1phyllo ſubulato breviſſimo, ſquamis obovatis. *Hiſpaniola. Sierra Leona.* (Eriocaulon ſpadiceum Lam.)

nigricans — 3. Sch. ſpicis capitato-faſciculatis terminalibus, valva involucri colorati altera faſciculum ſuperante. *Europ. paludes et loca maritima.*

piloſus W. — 4. Sch. ſpicis capitatis involucro piloſo brevioribus, foliis vaginisque piloſis. *Africa occ.*

aphyllus Vahl. — 5. Sch. ſubaphyllus, ſpicis capitatis involucro inaequali brevioribus, vaginis glabris. *Inſ. Mascaren.*

compar — 6. Sch. ſpicis aggregato-faſciculatis terminalibus ſingulatim faſciculoque univerſim involucratis, ſquamis lanceolatis acuminatis. *C. B. S.*

ariſtatus Thunb. — 7. Sch. ſpicis aggregatis, involucro univerſali cuſpidato ſpicas ſuperante, ſquamis cuſpidatis, culmo filiformi ſtriato. *C. B. S.*

filiformis Th. — 8. Sch. ſpicis capitatis ſubternis, involucri valva altera capitulum ſuperante, culmo foliisque filiformibus, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis. *C. B. S.* (Sch. lateralis Vahl.)

juncoides Vahl. — 9. Sch. ſpicis capitatis ſubternis, involucri baſi dilatati valva altera capitulum ſuperante, culmo foliisque rigidiuſculis, ſquamis lanceolatis cuſpidatis. *Amer. auſtr.*

imberbis R. Br. — 10. Sch. ſpicis congeſtis ſubcapitatis, ſquamis margine nudis, culmo filiformi ſulcato, foliolo ſubulato baſeos vagina imberbi breviori. *Nov. Holl.*

brevifolius R. Br. — 11. Sch. ſpicis congeſtis ſubtrifloris alternis, ſquamis ſubciliatis, culmo glaberrimo, vaginis folio longioribus. *Nov. Holl.*

melanoſtachys R. Br. — 12. Sch. ſpicis ſubbifloris umbellatis falcatis, ſquamis integerrimis, culmo glaberrimo. *Nov. Holl.*

Bobartiae Retz. — 13. Sch. ſpicis capitatis involucro 5phyllo brevioribus, culmo compreſſo, foliis linearibus, radice bulboſa. *Ceylon.*

ruber Lour. — 14. Sch. ſpicis capitatis involucro 1phyllo lanato longioribus, foliis gramineis. *Cochinchina.*

mucronatus — 15. Sch. ſpicis faſciculatis compreſſis, involucro 3-6phyllo longiſſimo reflexo, foliis rigidis mucronatis culmo longioribus. *Europ. auſtr.*

triſtachys Th. — 16. Sch. capitulis ternis terminalibus laevibus, culmo articulato glabro. *C. B. S.*

ſecundus Vahl. — 17. Sch. ſpica compoſita ſecunda, ſpiculis ovato-ſubgloboſis approximatis ſubinvolucratis, foliis ſetaceis. *C. B. S.* (Sch. bulboſus Thunb.)

ſpicatus Thunb. — 18. Sch. capitulis ſpicatis ſecundis involucratis, culmo foliisque filiformibus. *C. B. S.*

bulboſus — 19. Sch. ſpicis glomeratis alternis, involucris filiformibus ſingularibus, culmo teretiuſculo ſulcato foliis ſetaceis ſtrictis triplo longiori. *C. B. S. Braſil.*

cuſpidatus Th. — 20. Sch. ſpicis paniculatis ſubulatis involucro cuſpidato brevioribus, culmo foliis ſetaceis longiori. *C. B. S.*

inanis Th. — 21. Sch. ſpicis paniculatis involucro acuminato longioribus, ſquamis acutis, culmo ſtricto laevi. *C. B. S.*

aggregatus Thunb. 22. Sch. ſpicis glomerato-capitatis involucrum 2valve aequantibus, culmo filiformi folia ſetacea duplo ſuperante. *C. B. S.*

b. *Culmo angulato.*

acutus Labill. 23. Sch. culmo compreſſo foliis breviori, ſpicis paniculatis ſubſeſſilibus 1floris involucro brevioribus. *Nov. Holl. bor.*

puſillus Sw. 24. Sch. culmo tenerrimo ſubtrigono, foliis linearibus ciliatis, ſpicis ſubternis 3floris terminalibus, involucro ſpicas aequante, ſquamis obtuſis albido-ſcarioſis. *Ind. occid.* (Hypoëlytrum Berterii*. N. Entd. I. 241.)

*paradoxus** 25. Sch. culmo rigido 5angulari, foliis linearibus baſi ciliatis, ſpica ſolitaria obovata, ſquamis ovato-lanceolatis cuſpidatis. *Caracas.* (Sch. ſpadiceus Humb.)

ericetorum R. Br. 26. Sch. culmo ſulcato-angulato, foliolo baſeos vagina ore barbata breviori, faſciculo duplici, altero ſubpedunculato, ſpiculis ſubbifloris, ſquamis margine lanatis. *Nov. Holl.*

†† *Culmo foliato,*

a. *tereti.*

*hypomelas** 27. Sch. culmo baſi folioſo, vaginis ſcarioſis, foliis culmum ſuperantibus teretiuſculis retrorſum ſcabris, ſpicis faſciculatis lateralibus, ſquamis fuſcis albo-marginatis, involucro 2phyllo ſpicas ſuperante. *C. B. S.* (Sch. nigricans Thunb.)

faſciatus Rottb. 28. Sch. ſpicis axillaribus pedunculatis ſubſolitariis paucifloris, ſquamis involucriſque ariſtatis, foliis ſetaceis culmum ſubaequantibus, vaginis cancellatis. *C. B. S.* (Vaginae cancellatae in plurimis Cyperoideis *C. B. S.*)

capillaceus Th. 29. Sch. ſpicis terminalibus racemoſo-aggregatis, involucro ſetaceo ſpicas ſubaequante, culmo baſi folioſo ſuperne compreſſo folia ſetacea ſuperante. *C. B. S.*

microſtachys Vahl. 30. Sch. pedunculis axillaribus geminatis inaequalibus, ſpicis ſubbinatis ſeſſilibus oblongis, ſquamis mucronatis, culmo foliiſque filiformibus. *C. B. S.*

villoſus R. Br. 31. Sch. ſpiculis alternatim congeſtis ſeſſilibus acutiſſimis, ſquamis margine villoſiſſimis, foliis canaliculatis, vaginis ore lanatis. *Nov. Holl.*

acuminatus R. Br. 32. Sch. ſpiculis ſubgeminatis pedunculatis acuminatis ſubbifloris, ſquamis vaginiſque glabris, culmo compreſſo ſtriato, foliis canaliculatis ſetaceis. *Nov. Holl.*

ſparteus R. Br. 33. Sch. ſpiculis ſubgeminatis pedunculatis falcatis, ſquamis glabris, vaginis ore lanatis folia ſubulata aequantibus, culmo filiformi. *Nov. Holl.*

Filum Labill. 34. Sch. ſpicis congeſtis paniculatis, foliis apice longiſſime filamentoſis, vaginis ſquamiſque ariſtatis. *Nov. Holl. bor.*

punctatus R. Br. 35. Sch. panicula elongata foliata, ſpiculis rectiusculis, ſquamis vaginisque nudis, caryopſi punctata, foliis ſetaceis, culmo compreſſo. *Nov. Holl.*

falcatus R. Br. 36. Sch. panicula elongata foliata, ſpiculis falcatis, ſquamis vaginisque nudis, caryopſi punctulata, foliis planis, culmo compreſſo. *Nov. Holl.*

arundinaceus Sparrm. 37. Sch. panicula elongata foliata, ſpiculis pedunculatis aggregatis lanceolatis, foliis vaginisque planis margine ſerrulatis. *Nov. Caledon.*

uſtulatus 38. Sch. panicula contracta, ſpiculis ferrugineis oblongis, ſquamis involucrisque ariſtatis, foliis rigidis canaliculatis culmo brevioribus, vaginis cancellatis. *C. B. S.*

flexuoſus Thunb. 39. Sch. panicula erecta flexuoſa, ſpiculis congeſtis ſub-1floris, ſquamis mucronatis, foliis ſub-3quetris culmo longioribus. *C. B. S.*

b. *Culmo angulato.*

ſetaceus Berg. 40. Sch. ſpicis ſubternis linearibus pedunculatis, ſquamis mucronatis 2andris, culmo 3gono foliisque ſetaceis. *Ind. occid.*

hiſpidulus Lam. 41. Sch. ſpicis ternis globoſis pedunculatis axillaribus, culmo angulato, foliis filiformibus hiſpidulis. *Carolin.*

laevis Thunb. 42. Sch. ſpicis glomerato-capitatis lateralibus ovatis, ſquamis mucronatis, foliis carinatis culmum 3gonum aequantibus. *C. B. S.*

lanceus Thunb. 43. Sch. ſpicis paniculatis ſeſſilibus lanceolatis ſpadiceis, glumis involucrisque cuſpidatis, foliis linearibus ſerrulatis, culmo 3gono. *C. B. S.*

** *Setae hypogynae: Chaetoſpora R. Br.*

† *Culmo nudo tereti.*

ferrugineus 44. Sch. ſpiculis geminis terminalibus, involucri valva exteriore ſpiculam aequante. *Eur. palud.*

indicus Lam. 45. Sch. ſpiculis capitatis terminalibus, involucro ſetaceo breviſſimo, culmo foliisque filiformibus. *Ind. or. C. B. S.* (Sch. Capitellum Thunb.)

ſtriatus Thunb. 46. Sch. ſpica capitata obovata terminali, ſquamis ovatis ſtriatis ſquarroſis, involucro 2phyllo ſpicam excedente, foliis linearibus apice 3quetris culmum ſubaequantibus. *C. B. S.*

punctorius Vahl. 47. Sch. ſpiculis paniculatis lateralibus ſub-1floris, involucro rigido ſubulato, foliis nullis. *C. B. S.*

lanatus Labill. 48. Sch. ſpicis ſubgeminis terminalibus, involucris ſpicas ſuperantibus, vaginis foliorum capillarium ſquamisque margine lanatis, ſetis plumoſis. *Nov. Holl.*

curvifolius Poir. 49. Sch. ſpicis capitatis terminalibus paucifloris involucro brevioribus, ſquamis margine nudis, ſetis plumoſis, foliis ſetaceis incurvis. *Nov. Holl.*

turbinatus Poir. 50. Sch. ſpicis capitato-turbinatis terminalibus ſub-1floris involucro brevioribus, ſquamis margine villoſis, ſetis plumoſis, foliis ſetaceis, vaginis nudis. *Nov. Holl.*

breviſetis Poir. 51. Sch. ſpicis capitato-turbinatis terminalibus involucro brevioribus, ſquamis margine pubeſcentibus intimis baſi hiſpidis, ſetis breviſſimis, vaginis foliorum ore barbatis. *Nov. Holl.*

deformis R. Br. 52. Sch. ſpicis ſubſolitariis involucro 1valvi brevioribus, ſquamis margine lanatis, ſetis plumoſis caryopſin ſuperantibus, vaginis ore barbatis, culmo ſcabro. *Nov. Holl.*

† *ſtygius* Poir. 53. Sch. ſpicis capitatis, ſquamis recurvato-ariſtatis, involucro elongato. *Nov. Holl.*

†† *Culmo ſubnudo angulato.*

† *anceps* Poir. 54. Sch. ſpicis capitato-globoſis involucro brevioribus, culmo ancipiti. *Nov. Holl.*

† *tetragonus* Poir. 55. Sch. ſpicis faſciculatis elongatis, culmo angulato 1folio. *Nov. Holl.*

††† *Culmo foliato.*

dispar * 56. Sch. ſpiculis ſubſpicatis remotiuſculis ſub-4floris, involucris ſcarioſis, foliis ſub-3quetris culmum ſuperantibus, vaginis laxis. *C. B. S.*

tener * 57. Sch. ſpiculis ſubternis lateralibus ſpadiceis, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis ſtriatis, foliis capillaribus ſtrictis. *C. B. S.*

dactylodes Vahl. 58. Sch. ſpiculis confertiſſimis capitato-paniculatis lanceolatis, ſquamis acutis infimis ciliatis, culmo ſuperne 3gono. *C. B. S.* (Sch. glomeratus Thunb.)

cyperoides Sw. 59. Sch. ſpiculis glomeratis umbellatis, culmo 3quetro, foliis ſerrulatis. *Jamaica.*

pedicellatus Poir. 60. Sch. ſpicis faſciculatis ſubfalcatis pedicellatis, ſquamis margine villoſis, intimis baſi hiſpidis, ſetis breviſſimis, vaginis ore barbatis. *Nov. Holl.*

caloſtachys Poir. 61. Sch. ſpicis alternis pedunculatis ſub-3floris, ſquamis nudis, ſetis caryopſin rugoſam ſubaequantibus, vaginis ſphacelatis imberbibus, foliis carinatis margine aſperis. *Nov. Holl.*

paludoſus Poir. 62. Sch. ſpicis paniculatis ſub-3floris, ſquamis vaginisque nudis, ſetis caryopſe brevioribus, foliis planis culmoque ſemitereti laevibus. *Nov. Holl.*

apogon R. et Sch. 63. Sch. ſpicis faſciculato-paniculatis ſubſeſſilibus paucifloris, ſquamis vaginisque nudis, culmo foliisque filiformibus laevibus. *Nov. Holl.*

axillaris Poir. 64. Sch. ſpicis axillaribus terminalibusque ſubternis 3floris pedunculatis, ſquamis carina denticulatis, culmo foliisque filiformibus laevibus. *Nov. Holl.*

65.

nitens Poir. 65. Sch. ſpicis capitatis lateralibus, ſquamis nitidis, ſetis plumoſis, culmo teretiuſculo baſi foliato. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

ſphaerocephalus Poir. 66. Sch. ſpicis capitato-globoſis terminalibus 2floris ſquamis baſi nervoſis, vaginis ore lanatis, culmo tereti. *Nov. Holl.*

216. LEPIDOSPERMA Labill.

* *Culmo nudo.*

filiforme Labill. 1. L. culmo tereti, foliis teretiuſculis ſubulatis, ſpiculis terminalibus paucis erectis. *Nov. Holl. boreal.*

flexuoſum R. Br. 2. L. culmo foliisque teretibus, ſpiculis ſubulatis paucis, rachi flexuoſa. *Nov. Holl.*

† *aphyllum* R. Br. 3. L. ſpica ſubſimplici, culmo plano laevi flexuoſo medio univaginato, baſi vaginis imbricatis. *Nov. Holl.*

ſtriatum R. Br. 4. L. ſpica diviſa, ramis alternis, ſpiculis imbricatis, culmo tereti ſtriato laevi. *Nov. Holl.*

gracile R. Br. 5. L. ſpica ſubſimplici, ſquamis acuminatis, culmo ancipiti laevi, foliis planiuſculis. *Nov. Holl.*

globoſum Labill. 6. L. ſpicis ſubgloboſis glomeratis involucro brevioribus, culmo foliisque compreſſis margine ſerrulatis. *Nov. Holl. bor.*

ſquamatum Labill. 7. L. ſpicis oblongis paniculatis, ſquamis acutis, culmo compreſſo marginibus ſcabris, radice ſtolonifera ſquamata. *Nov. Holl. bor.*

longitudinale Labill. 8. L. ſpicis paniculatis, ſquamis acutis, culmo foliisque complanatis, marginibus ſcabris utrinque convexiuſculis, radice fibroſa. *Nov. Holl. bor.*

gladiatum Labill. 9. L. ſpicis paniculatis, ſquamis acutis, culmo foliisque complanatis margine laevibus utrinque convexiuſculis. *Nov. Holl. bor.* (L. exaltatum R. Br.)

elatius Labill. 10. L. ſpicis paniculatis laxis ſubſecundis, culmo foliisque complanatis utrinque convexiuſculis margine ſcabris. *Nov. Holl. bor.*

concavum R. Br. 11. L ſpicis paniculatis laxis ſubſecundis, culmo foliisque complanatis utrinque convexiuſculis margine ſcabris. *Nov. Holl. bor.*

laterale R. Br. 12. L. ſpicis paniculatis, involucro enſiformi abbreviato, culmo plano-convexiuſculo, marginibus ſcabris. *Nov. Holl.*

tetragynum R. Br. 13. L. ſpicis paniculatis, ſquamis acuminatis, ſtylo 4fido, culmo complanato utrinque convexiuſculo, marginibus ſcabris. *Nov. Holl.*

viſcidum R. Br. 14. L. ſpicis confertis paniculatis fucatis, culmo plano foliisque margine ſcabris baſi viſcidis. *Nov. Holl.*

laeve R. Br. 15. L. ſpica compoſita, ramis inferioribus diſtantibus, ſpiculis congeſtis ovatis, culmo utrinque convexiuſculo foliisque laevibus. *Nov. Holl.*

anguſtatum R. Br. 16. L. ſpica compoſita lanceolata, ramis ſpiculisque approximatis, ſquamis acutis, culmo ancipiti apice ſulcato marginibus ſcabro. *Nov. Holl.*

lineare R. Br. 17. L. ſpica compoſita lanceolata, ramis ſpiculisque approximatis, ſquamis acutis, culmo complanato utrinque convexiuſculo, marginibus ſcabro. *Inſ. Diemen.*

** *Culmo foliato.*

*Burmanni** 18. L. pedunculis axillaribus paucifloris, ſpicis ſubbinatis ſeſſilibus oblongis, foliis ſub-3quetris rigidis. *C. B. S.* (Schoenus Burmanni Vahl.)

involucratum R. et Sch. 19. L. panicula axillari nutante folioſa, ſpicis congeſtis ariſtatis, vaginis lucidis coloratis. *C. B. S.* (Schoenus involucratus Rottb.)

thermale R. et Sch. 20. L. ſpicis congeſtis, ſquamis involucrisque ſtriatis rigidis ariſtatis, foliis ſerrulatis. *C. B. S.* (Schoenus thermalis Rottb.)

tetragonum Labill. 21. L. ſpicis paniculatis, culmo obtuſo angulato, foliis 4gonis. *Nov. Holl. bor.*

217. DULICHIUM Perſ.

ſpathaceum Perſ. 1. D. ſpiculis lanceolatis patentibus 6floris, culmo ſuperne 3quetro nodoſo. *Amer. bor. paludes.* (Schoenus ſpathaceus L. Cyperus ſpathaceus W. Mühl. Scirpus ſpathaceus Mx. Schoenus anguſtifolius Vahl.)

canadenſe Perſ. 2. D. ſpiculis lanceolatis erectis 10floris, culmo ſuperne teretiuſculo. *Amer. bor.*

218. RHYNCHOSPORA Vahl.

* *Spicis ſolitariis.*

† *ſpicata** 1. Rh. ſpicis ſeſſilibus ſolitariis remotis, ſquamis ſubulatis patentibus, culmo flexuoſo, foliis linearibus flaccidis. *Braſil.*

† *clandeſtina** 2. Rh. ſpica elongata compoſita, ſpiculis geminatis involucratis, culmo tereti folioſo. *Nov. Holl.* (Carpha clandeſtina R. Br.)

** *Spicis aggregatis.*

alba Vahl. 3. Rh. faſciculis terminalibus ſubcorymboſis involucra aequantibus, ſquamis 2andris (albidis), ſetis hypogynis ſubdenis, foliis linearibus canaliculatis, culmo 3gono. *Europ. et Amer. bor. paludes.* (Schoenus albus L.)

fuſca Vahl. 4. Rh. faſciculis terminalibus aggregatis involucro minoribus, ſquamis 3andris (fuſcis), ſetis hypogynis ternis, foliis ſetaceis canaliculatis, culmo 3gono. *Europ. et Amer. bor. paludes.* (Schoenus fuſcus L.)

micrantha Vahl. 5. Rh. ſpicis pedunculatis ſubcorymboſis ſubcurvatis, ſquamis ovatis, caryopſe rugoſa, culmo foliisque capillaribus. *Carolin. auſtr. Ind. occid.* (Schoenus rariflorus Mx. Mühl. Rh. rariflora Elliott.)

plumoſa Ell. 6. Rh. ſpicis faſciculatis ſubſpicatis, involucris ariſtatis, ſetis plumoſis caryopſe rugoſa longioribus, culmo gracili 3quetro, foliis linearibus. *Carolin. auſtr.*

*alpina** 7. Rh. ſpicis ramoſo-corymboſis, ſetis plumoſis, culmo foliato laevi, foliis ſcabris. *Inſ. Diemen.* (Carpha alpina R. Br.)

*deuſta** 8. Rh. ſpicis faſciculatis, involucro 2phyllo elongato margine ſcarioſo, ſetis baſi plumoſis, culmo aphyllo, foliis radicalibus ſetaceis. *Nov. Holl.* (Carpha deuſta R. Br.)

*nitida** 9. Rh. ſpicis glomeratis ſubterminalibus nitidis 8floris involucro 1phyllo brevioribus, culmo tereti aphyllo, foliis canaliculatis margine ſcabris. *C. B. S.*

filiformis Vahl. 10. Rh. ſpicis faſciculatis terminalibus axillaribusque, ſquamis ariſtatis erecto-patentibus, culmo obtusangulo laevi, foliis filiformibus. *Hiſpaniola. Portorico.*

ſparſa Vahl. 11. Rh. ſpicis corymboſis laxis axillaribus baſi ſetoſis, pedunculis capillaribus, ſetis hypogynis caryopſe rugoſa longioribus, foliis planis glaucis. *Amer. bor.* (Schoenus ſparſus Mx.)

gracilis Vahl. 12. Rh. ſpicis faſciculatis linearibus axillaribus, ſquamis acuminatis, culmo filiformi 3quetro elongato, foliis linearibus margine ſerrulatis longiſſimis. *Jamaica.* (Schoenus gracilis Sw.)

ſetacea Vahl. 13. Rh. corymbis axillaribus terminalibusque paucifloris, ſetis hypogynis caryopſe rugoſa brevioribus, culmo foliisque ſetaceis. *Amer. mer.*

*** *Spicis capitatis.*

cephalotes Vahl. 14. Rh. ſpicis globoſo-capitatis involucro polyphyllo lato-lanceolato reflexo brevioribus, culmo 3quetro ſtricto foliis linearibus altiori. *Ind. occ.* (Scirpus cephalotes L. Houtt. Schoenus cephalotes Rottb.)

longiſetis R. Br. 15. Rh. ſpicis globoſo-capitatis, involucro ſub-4phyllo elongato baſi ciliato, ſetis ſquamas aequantibus. *Nov. Holl.*

capitata R. et Sch. 16. Rh. ſpicis capitatis, ſquamis acuminatis, foliis ſcabris culmoque glabro 3quetris. *Ad Orinoc.* (Chaetoſpora Humb.)

globoſa R. et Sch. 17. Rh. ſpicis globoſo-capitatis involucrum 4phyllum excedentibus, glumis ovatis mucronatis, culmo 3quetro, foliis planis. *Ad Orinoc.* (Chaetoſpora Humb.)

pterocarpa R. et Sch. 18. Rh. ſpicis globoſo-capitatis involucro 8phyllo brevioribus, ſquamis acutis, caryopſe alata, culmo 3gono foliisque planis glabris, vaginis piloſis. *Ad Orinoc.* (Chaetoſpora Humb.)

capitellata Vahl. 19. Rh. fpicis lanceolatis fubulatis capitatis axillaribus, fquamis acutis, fetis hypogynis caryopfe glabra longioribus, culmo foliisque filiformibus. *Carolin.* (Schoenus capitellatus Mx.)

**** *Spicis fafciculato-corymbofis numerofis.*

triflora Vahl. 20. Rh. corymbis axillaribus fimplicibus, terminalibus compofitis, fpicis fubternis, fetis hypogynis caryopfem longiroftrem fuperantibus. *Ind. or.*

glomerata Vahl. 21. Rh. fpicis fafciculato-corymbofis lanceolatis bafi fetofis, fquamis mucronatis appreffis, fetis hypogynis caryopfe glabra longioribus, foliis planis margine fcabris. *Amer. bor.* (Schoenus glomeratus L.)

ciliata Vahl. 22. Rh. fpicis fafciculato-corymbofis terminalibus, fetis hypogynis caryopfe glabra brevioribus, culmo filiformi, foliis ciliatis. *Florida.* (Schoenus ciliaris Mx.)

hirfuta Vahl. 23. Rh. fpicis fafciculato-corymbofis axillaribus patentibus, culmo foliisque filiformibus hirfutis. *Amer. mer.*

punctata Ell. 24. Rh. fpicis fafciculato-corymbofis faftigiatis, fquamis ovatis mucronatis, fetis hypogynis caryopfe rugulofo-punctata longioribus, culmo 3gono, foliis linearibus margine fcabris. *Georgia. Nov. Holl.* (Rh. laxa R. Br.)

diftans Vahl. 25. Rh. fpicis fafciculato-corymbofis, inferioribus diftantibus, fuperioribus approximatis fubcapitatis, fquamis ovatis acuminatis, fetis hypogynis caryopfe obovata brevioribus, culmo 3quetro, foliis linearibus. *Carolin.* (Schoenus diftans Mx.)

fafcicularis Vahl. 26. Rh. fpicis fafciculato-corymbofis axillaribus terminalibusque, fquamis obtufis, fetis caryopfe laevi duplo longioribus, culmo 3quetro, foliis glaucis. *Carolin.* (Schoenus fafcicularis Mx.)

laxa Vahl. 27. Rh. fpicis fafciculato-umbellatis axillaribus, pedunculis 3quetris, piftillo fimplici longiffimo, fetis hypogynis caryopfe rugofa brevioribus, culmo 3quetro glauco. *Amer. bor.* (Schoenus longiroftris Mx. Mühl. Rh. longiroftris Ell.)

***** *Spicis paniculatis.*

*rigida** 28. Rh. fpicis paniculatis patentibus remotiusculis linearibus, fquamis appreffis, foliis rigidis planis margine afperis culmum 3quetrum fuperantibus. *Jamaica.*

aurea Vahl. 29. Rh. fpicis aggregato-corymbofis, corymbis terminalibus fupradecompofitis, axillaribus fubglobofis, pedunculis glabris, foliis planis margine carinaque ferrulatis. *Ind. occ.* (Scirpus corymbofus L. muricatus Poir. Schoenus furinamenfis Rottb. triceps Vahl. polycephalus Perf.)

polyphylla Vahl. 30. Rh. paniculae fupradecompofitae pedicellis hirfutis, foliis latiffimis paniculas fuperantibus. *Ind. occid.* (Schoenus comatus Link.)

ferruginea R. et Sch. 31. Rh. paniculae fubfaftigiatae pedunculis glabris, fquamis ariftatis, piftillis longiffimis, caryopfe rugulofa, foliis planis elongatis margine ferrulatis. *Ind. occ. Amer. mer.* (Chaetofpora Humb.)

glauca Vahl. 32. Rh. fpicis paniculae corymbofae fafciculatis glaberrimis, fquamis appreffis ovatis, fetis caryopfe longioribus, foliis linearibus glaucis culmo 3quetro brevioribus. *Brafil. Guiana.*

caduca Ell. 33. Rh. paniculis axillaribus erectis, fpicis fafciculatis feffilibus, fquamis caducis, fetis hypogynis caryopfe rugofa longioribus, culmo 3quetro, foliis linearibus margine ferrulatis. *Carolina.*

*avenacea** 34. Rh. panicula fubfpicata, fquamis acuminato-ariftatis, ftylo 2fido, culmo teretiusculo foliato. *Nov. Holl.* (Carpha R. Br.)

*diandra** 35. Rh. paniculae fubcoarctatae fpiculis 2floris, fquamis acuminato-ariftatis 2andris, culmo teretiusculo foliato. *Nov. Holl.* (Carpha R. Br.)

cymofa Ell. 36. Rh. paniculis cymofo-fafciculatis bafi fetofis, fquamis inferioribus obcordatis mucronatis, fetis caryopfe rugulofa brevioribus, culmo 3quetro, foliis linearibus. *Amer. bor.* (Schoenus cymofus Mühl.)

inexpanfa Vahl. 37. Rh. paniculis axillaribus pendulis, fpiculis fubulatis, fquamis mucronatis appreffis, fetis hypogynis caryopfe rugulofa longioribus, culmo 3gono, foliis linearibus ferrulatis. *Carolin. auftr.* (Schoenus inexpanfus Mx.)

*articulata** 38. Rh. paniculis axillaribus corymbofis, culmo articulato 3quetro, foliis margine hifpidiusculis. *Ind. or. palud.* (Schoenus articulatus Roxb.)

219. Caustis R. Br.

flexuofa R. Br. 1. C. paniculis effufis flexuofis, ramulis ultimis laevibus, fpicularum fquamis glabris. *Nov. Holland.*

dioeca R. Br. 2. C. paniculis flexuofis fubcoarctatis, ramulis ultimis margine fcabris, fpicularum fquamis pubefcentibus. *Nov. Holl.*

pentandra R. Br. 3. C. ramis ramulisque ftrictis, fquamis 5andris. *Nov. Holl.*

220. Arthrostylis R. Br.

aphylla R. Br. *Nov. Holland.* Cyperacea culmo gracili bafi vaginato, capitulo terminali turbinato involucrum fub-3phyllum fubulatum fuperante.

221. FIMBRISTYLIS Vahl.

** Spica ſolitaria.*

† Aphyllae.

acuminata Vahl. 1. F. ſpica ovata attenuata acuta, caryopſe transverſim ſulcata, culmo filiformi. *Ind. or.*

nutans Vahl. 2. F. ſpica ovato-oblonga nutante, ſquamis ovatis ſtriatis, culmo ſubcompreſſo. *Malacc. palud.* (Scirpus nutans Retz.)

pygmaea Vahl. 3. F. ſpica ovata obtuſa, involucro ſub-1phyllo, ſquamis ſtriatis, caryopſe transverſim undulata, culmo filiformi. *Bonar.*

pauciflora R. Br. 4. F. ſpica erecta ſubulata pauciflora nuda, ſquamis 1andris, caryopſe ſcabriuscula, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Nov. Holl.*

androgyna R. Br. 5. F. ſpica erecta conico-ſubulata nuda, ſquamis inferioribus hermaphroditis 3andris, ſuperioribus minoribus femineis, caryopſe ſcabriuscula, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Nov. Holl.*

acicularis R. Br. 6. F. ſpica erecta nuda lanceolata ſubcompreſſa, ſquamis acutiusculis oblongis punctatis 1andris, caryopſe transverſim rugoſa, culmo capillari baſi vaginato. *Nov. Holl.*

tetragona R. Br. 7. Fr. ſpica erecta ovata obtuſa nuda, ſquamis obtuſiſſimis enerviis, ſtylis 3fidis fimbriatis, culmo 4gono baſi vaginato. *Nov. Holl.*

† Culmo foliato.

ſerrulata Vahl. 8. F. ſpica ovata obtuſa, involucro 2phyllo foliisque linearibus ſerrulatis, culmo angulato filiformi 2phyllo. *Amer. mer.*

polytrichoides R. Br. 9. F. ſpica erecta obtuſa involucrum 1phyllum aequante, ſquamis obtuſiusculis 1andris, caryopſe laevi, culmo ſetaceo baſi foliato. *Ind. or. C. B. S.* (Scirpus polytrichoides Retz.)

punctata R. Br. 10. F. ſpica erecta obtuſiuscula tereti, ſquamis obtuſe mucronatis 3andris, ſtylo 3fido, caryopſe punctata, culmo angulato ſtricto baſi foliato. *Nov. Holl.*

pterygoſperma R. Br. 11. F. ſpica erecta globoſa nuda, ſquamis orbiculatis imberbibus, ſtylo 3fido complanato, caryopſe alata, culmo angulato baſi foliato. *Nov. Holl.*

Xyridis R. Br. 12. F. ſpica ſubgloboſa nutante, ſquamis orbiculatis margine lanatis, culmo 4gono, foliis planis piloſiusculis. *Nov. Holl.*

leucoſtachya R. et Sch. 12. F. ſpica ovali involucrum 1phyllum excedente, ſquamis 3nerviis acutis, caryopſe tuberculata, culmo 3quetro foliisque margine ſcabris. *Ad Orinocum.* (Iſolepis Humb.)

lanata R. et Sch. 14. Fr. ſpica cylindrica nuda, ſquamis ovatis obtuſis ciliatis, culmo angulato, foliis ſetaceis, vaginis denſe ſericeis. *Ad Orinocum.* (Iſolepis Humb.)

** *Spicis geminis aut ternis.*

ſpiralis R. Br. 15. F. ſpicis lanceolatis ſolitariis nudis geminisve involucratis, altera pedunculata refracta, ſquamis obtuſiusculis, caryopſe rugoſa, culmis ſetaceis, vaginis baſeos mucronatis. *Nov. Holl.*

ſchoenoides Vahl. 16. F. ſpicis ovatis obtuſis ſolitariis ſubternisque lateralibus pedunculatis, culmo foliisque filiformibus glabris. *Ind. orient.* (Scirpus ſchoenoides Retz.)

hirtella Vahl. 17. F. ſpicis ovatis geminatis altera pedunculata involucratis, foliis piloſis culmoque ſetaceis. *Amer. mer.*

triſtachys R. Br. 18. F. ſpicis oblongis acutis ſubternis, lateralibus pedunculatis, ſquamis ovatis mucronatis, caryopſe laevi, culmo angulato ſcabro baſi foliato. *Nov. Holl.*

*** *Spicis capitatis.*

argentea Vahl. 19. F. ſpicis ovatis obtuſis glomerato-capitatis ſeſſilibus, involucro longiſſimo, culmo foliisque ſetaceis, vaginis dilatatis ſcarioſis. *Ind. or.* (Scirpus monandrus et argenteus Rottb.)

**** *Umbellis ſimplicibus.*

nana Roth. 20. F. umbella 5radiata, radiis inaequalibus, ſpiculis lanceolatis ſquarroſis, ſquamis ovatis acuminatis, culmo 3quetro, foliis ſetaceis. *Braſil.*

ſtans Rich. 21. F. umbella ſub-7radiata, radiis inaequalibus, ſpiculis ovatis turgidis, ſquamis ovatis incanis, culmo teretiusculo baſi 1phyllo. *Hiſpaniola.*

exilis R. et Sch. 22. F. umbella 5radiata, radiis inaequalibus, ſpiculis ovatis acutis, glumis mucronatis, involucro elongato, culmo foliisque 3quetris hirtis. *Cumana.* (Iſolepis Humb.)

arvenſis Vahl. 23. F. umbella ſub-5radiata, ſpicis oblongis tortis, ſquamis incano-ſubtomentoſis mucronatis, involucro 1phyllo umbellam ſubaequante, culmo inferne compreſſo. *Ind. or.* (Scirpus arvenſis Retz.)

umbellata Vahl. 24. F. umbella 6radiata, radiis inaequalibus, ſpicis obovatis, ſquamis obtuſis, involucro breviſſimo, culmo ſubcompreſſo. *Patria?* (Scirpus umbellaris Lam.)

ferruginea Vahl. 25. F. umbella 6radiata, radiis inaequalibus, ſpicis ovatis, ſquamis incano-tomentoſis acutis, involucro 2phyllo umbellam aequante, culmo compreſſo, foliis planis. *Ind. occ. Aegypt.* (Scirpus ferrugineus L. Sc. debilis Lam. Fimbriſtylis compreſſa R. et Sch.)

mucronata Vahl. 26. F. umbella 4radiata, involucro 1phyllo rigido, ſpicis oblongis badiis, ſquamis obtuſiſſimis, culmo 3gono. *Amer. bor. Ind. occ.* (F. cylindrica Vahl.)

caſtanea Vahl. 27. F. umbella 6radiata, ſpicis oblongis obtuſis, involucro 2phyllo umbellam aequante, culmo

angulato nudo, foliis ſetaceis rigidis. *Amer. bor.* (Scirpus caſtaneus Mx.)

depauperata R. Br. 28. F. umbella 4radiata, involucro 2phyllo umbellam excedente, ſpicis ovatis ſquamisque acutis, caryopſe cancellata, culmo compreſſo baſi foliato, vaginis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

denudata R. Br. 29. F. umbella 5radiata, involucro breviſſimo ſquamato mutico, ſpiculis ovato-oblongis, ſquamis ellipticis, caryopſe rugoſa, culmo ſetaceo compreſſo laevi. *Nov. Holl.*

rara R. Br. 30. F. umbella 4radiata involucrum ſuperante, ſpicis ſubgloboſis paucifloris, ſquamis ſubrotundis, culmo angulato laevi baſi ſubfoliato. *Nov. Holl.*

parviflora R. Br. 31. F. umbella rara involucro polyphyllo breviore, ſpiculis ſubgloboſis paucifloris involucello brevioribus, ſquamis mucronulatis, caryopſe cancellata, culmis ſetaceis angulatis. *Nov. Holl.*

elata R. Br. 32. Fr. umbella effuſa involucrum ſuperante, radiis ſub-3ſpicatis, ſpicis conicis, ſquamis obtuſis ſcarioſis, caryopſe laevi, culmo angulato laevi baſi vaginato. *Nov. Holl.*

caeſpitoſa R. Br. 33. F. umbella involucrum excedente, ſpiculis ovatis, ſquamis obtuſis ſcarioſis, caryopſe laevi, culmo angulato laevi baſi vaginato. *Nov. Holl.*

brevifolia R. Br. 34. F. umbella involucrum ſubaequante, ſpiculis ovato-oblongis, ſquamis mucronatis, caryopſe cancellata, culmo angulato laevi. *Japon. Nov. Holl.* (Scirpus miliaceus Thunb.)

variabilis R. Br. 35. F. umbella involucro breviore, pedicellis involucello longioribus, ſpiculis ovato-oblongis, ſquamis obtuſis 2andris, caryopſe cancellata, culmo angulato baſi foliato. *Nov. Holl.*

***** *Umbellis compoſitis.*

gracilis R. Br. 36. F. umbella involucrum ſuperante, radiis diviſis ſub-3ſtachyis, ſpiculis ovatis, ſquamis acutis, culmis ſetaceis angulatis baſi foliatis, vaginis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

velata R. Br. 37. F. umbella involucrum aequante, ſpiculis ovalibus, ſquamis mucronatis 1andris, ſtylis baſi lanatis, culmis angulatis baſi foliatis, vaginis glabriusculis. *Nov. Holl.* (F. propinqua R. Br.)

elongata R. Br. 38. F. umbellis partialibus involucella aequantibus, ſpiculis oblongis, ſquamis carinatis mucronulatis 2andris, caryopſe cancellata, culmo angulato baſi foliato. *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 39. F. umbella coarctata involucrum ſubaequante, ſpiculis ſubſeſſilibus ovatis, ſquamis obtuſiuſculis 1andris, culmo compreſſo laevi baſi foliato. *Nov. Holland.*

ſericea R. Br. 40. F. umbellae ſpiculis capitatis ovatis, ſquamis acutis, culmo ſtriato pubeſcente, foliis ſubtus argenteo-tomentoſis. *Nov. Holl.*

furva R. Br. 41. F. umbellae ſpiculis pedunculo longioribus, involucro breviſſimo, ſquamis acutis, ſtylis baſi

barbatis, caryopſe punctata, culmo angulato baſi vaginato. *Nov. Holl.*

capitata R. Br. 42. F. umbella ſubcapitata ſemicompoſita, involucro breviſſimo, ſpiculis oblongis ſubſeſſilibus, ſquamis obtuſis, ſtylis nudis, culmo angulato baſi vaginato. *Nov. Holl.*

ſpecioſa Rohd. 43. F. ſpicis teretibus ſquamisque obtuſis, culmo teretiusculo, foliis canaliculatis glaberrimis. *Hiſpaniola.*

tenuis R. et Sch. 44. F. cyma terminali, ſpiculis ovato-oblongis, involucro 3phyllo abbreviato, glumis ovatis acuminatis, caryopſe punctato-ſcabra, culmo 3quetro foliisque glabris. *Ad Orinocum.* (Iſolepis gracilis Humb.)

annua R. et Sch. 45. F. cyma terminali ſubcompoſita involucrata, ſpiculis ſolitariis oblongo-ovatis, ſquamis mucronatis, caryopſe coſtata, culmo ſub-3quetro, vaginis foliiferis. *Europ. auſtr.* (Scirpus annuus Allion.)

aeſtivalis Vahl. 46. F. involucro ſub-6phyllo umbellam compoſitam ſuperante, ſpicis teretibus ſubſquarroſis, ſquamis 1andris, foliis glaucis hirtis. *Ceylon.* (Scirpus aeſtivalis Retz.)

puberula Vahl. 47. F. involucro 2phyllo umbellam compoſitam ſuperante, ſpicis ovatis pubeſcentibus, culmo foliisque ſtriatis glabriusculis. *Amer. bor.* (Scirpus puberulus Mx. ferrugineus Mühl. fimbriatus Poir.)

diphylla Vahl. 48. F. umbella compoſita involucrum 2phyllum ſuperante, ſpicis ovato-oblongis, ſquamis 1andris mucronatis nitidis, caryopſe cancellata, foliis glaucis. *Ind. or.* (Scirpus 2phyllus Retz.)

tomentoſa Vahl. 49. F. involucro ſub-5phyllo umbellam compoſitam excedente baſi foliisque piloſiſſimis, ſpicis ovatis acutis, ſquamis 1andris. *Ind. or.*

hirta R. et Sch. 50. F. involucro ſub-5phyllo hirto umbellam compoſitam excedente, ſpicis oblongis, ſquamis ariſtatis, culmo 3quetro glabro, foliis planis piloſiusculis. *Venezuela.* (Iſolepis hirta Humb.)

ſpadicea Vahl. 51. F. umbella decompoſita involucrum 2phyllum rigidum aequante, ſpicis oblongis acutis, ſquamis mucronatis 2andris, foliis filiformibus. *Amer. boreal.* (Scirpus ſpadiceus Vahl. eclog. Mühl.)

laxa Vahl. 52. F. umbella decompoſita involucrum ſub-2phyllum ſuperante, ſpicis ovatis glabris, ſquamis 1andris, culmo foliisque filiformibus. *Amer. merid.*

autumnalis Vahl. 53. F. umbella decompoſita involucrum 2phyllum ſuperante, ſpiculis oblongis ſub-4gonis, culmo compreſſo ſuperne aſpero, foliis linearibus ſtriatis. *Amer. bor. et Ind. occ.* (Sc. autumnalis L. mucronulatus Mx.)

dichotoma Vahl. 54. F. umbella decompoſita involucris laxis ciliatis breviori, ſpicis ovato-oblongis, ſquamis ſubulatis, culmo 3quetro, foliis anguſtiſſimis hirſu-

tiusculis. *Ind. or. Amer. merid.* (Sc. dichotomus L. et Lam.)

cymoſa R. Br. 55. F. umbella decompoſita involucrum ſuperante, ſpiculis globoſo-ovatis paucifloris, ſquamis ovatis, caryopſe laevi, culmo angulato foliis ſtrictis duplo longiori. *Nov. Holl.*

miliacea Vahl. 56. F. umbella decompoſita effuſa, involucro breviſſimo 2phyllo, ſpiculis globoſis, ſquamis ſubrotundis, culmo 3quetro, foliis linearibus culmum ſuperantibus. *Ind. or.* (Sc. miliaceus L. bengalenſis Perſ.)

glauca Vahl. 57. F. umbella decompoſita involucrum ſuperante, ſpicis oblongis ſquamisque obtuſis, culmo apice compreſſo folia glauca aequante. *Ind. or.*

ſquarroſa Vahl. 58. F. umbella decompoſita involucrum ſub-4phyllum aequante, ſpicis cylindricis, foliis ſetaceis. *Amer. merid.*

piloſa Vahl. 59. F. umbella ſubdecompoſita involucrum 2phyllum ciliatum ſuperante, ſpicis ovatis obtuſis glabris, ſquamis 1andris, culmo ſub-3gono, foliis ciliatis. *Inſ. Mascaren. Guinea.* (Sc. fimbriatus W. puberulus Poir. ciliatifolius Ell.?)

brachyphylla * 60. F. umbella decompoſita involucrum ſub-3phyllum ſuperante, ſpicis oblongis, ſquamis carinatis 1andris, culmo ſemitereti, foliis abbreviatis. *Bengal. Nepal.* (Sc. brevifolius Roxb. Fimb. brevifolia Wall.)

ſpathacea Roth. 61. F. cyma compoſita, involucris ſpathaceis carinatis mucronatis breviſſimis, ſpiculis ovatis, ſquamis mucronatis, culmo 3quetro. *Ind. or.*

222. DICHROMENA Mx.

* *Glabrae.*

leucocephala Mx. 1. D. involucris baſi utrinque coloratis, foliis ſtrictis culmo brevioribus. *Carolina. Ind. occid.* (Schoenus ſtellatus Sw.)

nervoſa Vahl. 2. D. involucris concoloribus multinerviis, foliis laxis culmum ſuperantibus. *Hiſpaniola.*

microcephala Bert. 3. D. involucris concoloribus anguſtis foliisque laxis culmum ſubaequantibus glaberrimis, radice fibroſa. *Amer. merid.*

repens Rich. 4. D. involucris concoloribus latiusculis, foliis ſerrulatis, culmo radicante. *Guiana.*

compreſſa * 5. D. involucris ſubcoloratis 2phyllis anguſtis, foliis convoluto-filiformibus culmo compreſſo brevioribus. *Braſil.*

† *latifolia* Baldw. 6. D. involucris coloratis polyphyllis, foliis latiusculis culmum aequantibus laxe vaginantibus. *Georgia. Florida.*

caeſpitoſa Mühl. 7. D. glabriuscula, involucris coloratis polyphyllis ciliatis, foliis ſetaceis, vagina piloſa. *Carolina.* (Scirpus ſtenophyllus Ell.)

** *Pubefcentes, pilofae.*

*longifolia** 8. D. involucris concoloribus 3phyllis glabriusculis, culmo 3quetro pubefcente, foliis nervofis margine afperis culmo longioribus. *Guian.* (Schoenus longifolius Rudg.)

*tenuifolia** 9. D. involucris concoloribus ftriatis fub-5phyllis bafi pubefcentibus, foliis glaucefcentibus margine fcabris culmum 3quetrum fuperne pubefcentem aequantibus. *Cumana.* (Schoenus tenuifolius Humb.)

pubera Vahl. 10. D. involucris concoloribus foliisque planis culmum aequantibus ciliatis, fpiculis pubefcentibus. *Amer. merid.*

pilofa Vahl. 11. D. involucris fupra bafin coloratis foliis culmoque filiformi hirfutis, fpiculis glabris. *Brafil. Ind. occ.* (Schoenus barbatus Vahl. eclog.?)

223. SCIRPUS.

* *Spica terminali folitaria.*

† *Stylo bafi bulbofo: fetae hypogynae.* ***Eleocharis R. Br.***

1. *Culmo tereti aphyllo.*

paluftris 1. Sc. fpica multiflora, fquamis infimis latioribus acutiusculis, ftigmatibus duobus, radice repente. *Europ. Amer. prat.* (Sc. caducus Delil. videtur effe varietas minor.)

uniglumis Link. 2. Sc. fpica pauciflora, fquama infima obtufa latiore rhachin amplexante, ftigmatibus duobus, radice repente. *German. paludes.* (Sc. tenuis Schreb.)

Baeothryon Ehrh. 3. Sc. fpica pauciflora, fquamis duabus infimis maximis, ftigmatibus tribus, radice repente. *Europ. prat.* (Sc. pauciflorus Sm.)

ovatus Ehrh. 4. Sc. fpica ovata multiflora, fquamis obtufis, ftigmatibus duobus, culmo fubcompreffo, vaginis aphyllis, radice fibrofa. *German. et Amer. bor. palud.* (Sc. capitatus Mühl.)

fimplex Ell. 5. Sc. fpica fubovata pauciflora, fquamis aequalibus obtufis, caryopfe laevi obovata 3quetra, culmo filiformi. *Carolin. auftr.*

tuberculofus Mx. 6. Sc. fpica ovata acuta, fquamis obtufiffimis laxis, caryopfe ftriata tuberculo aequali coronata, fetis hypogynis plumofis. *Carolin.*

*compactus** 7. Sc. fpica cylindrica, fquamis denfiffime imbricatis cuneato-obovatis ecarinatis. *Nov. Holl.*

*acutus** 8. Sc. fpica cylindrica, fquamis lanceolatis acutis carinatis, culmo laeviffimo, vaginis truncatis mucrone foliaceo. *Nov. Holl.*

montanus Humb. 9. Sc. fpica cylindrica bafi bracteata, fquamis fubrotundis acutiusculis, caryopfe 3gona laevi, radice repente. *Nov. Granat.*

*chaetarius** 10. Sc. fpica ovata fub-5flora, culmo fetaceo recto. *Calcutta.* (Cyperus fetaceus Retz.)

*Brownii** 11. Sc. ſpica globoſo-ovata, ſquamis ovalibus obtuſis, extimis conformibus, culmo filiformi ſtriato. *Nov. Holl.* (Eleocharis ſetacea R. Br.)

*tener** 12. Sc. ſpica oblonga acuta, ſquamis obtuſis, ſetis ovario longioribus, culmo ſetaceo ſtriato, vaginis obliquis mucronulatis. *Nov. Holl.* (Eleocharis gracilis R. Br.)

*Pumilio** 13. Sc. ſpica lanceolata, ſquamis obtuſis, ſetis ovario brevioribus, culmo ſetaceo ſtriato, vaginis ore obliquo ſcarioſo mutico. *Nov. Holl.* (Eleocharis puſilla R. Br.)

2. *Culmo articulato.*

interſtinctus Vahl. 14. Sc. ſpica oblonga obtuſa, ſquamis ſubrotundis laevibus, culmo ſuperne approximate interſtincto. *Inſ. Carib.*

plantagineus Retz. 15. Sc. ſpica cylindrica acuta, ſquamis ſubrotundis carinatis, culmis ventricoſis aequaliter remotiuscule interſtinctis. *Ind. or. et Guadalup.* (Sc. tumidus Roxb.)

geniculatus Rottb. 16. Sc. ſpica cylindrica acuta, ſquamis obtuſis margine ſcarioſis, caryopſe ſubgloboſa impreſſo-punctata, culmis aequaliter approximate interſtinctis. *Jamaic. Braſil.* (Sc. coniferus Poir. noduloſus Roth.)

*ſphacelatus** 17. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis oblongis 1nerviis margine ſphacelatis, culmo articulato inani. *Nov. Holl. Peru.* (Sc. elegans Humb.)

obtuſus W. 18. Sc. ſpica ovato-globoſa, ſquamis obtuſis margine membranaceis, ſetis hypogynis caryopſe obovata fuſco tuberculo coronata longioribus, culmo approximate interſtincto. *Carolin. bor.* (Sc. equiſetoides Ell.)

tuberoſus Roxb. 19. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis oblongis membranaceis, culmo aequaliter interſtincto, radice tuberoſa. *China.*

3. *Culmo angulato.*

capitatus 20. Sc. ſpica ſubgloboſa, ſquamis obtuſis, culmo ſulcato angulato, vaginis muticis. *Ind. occ.* (Sc. caribaeus Rottb.)

acicularis 21. Sc. ſpica ovata pauciflora, ſquamis ſubaequalibus obtuſiusculis, culmo 4gono foliisque ſetaceis, ſetis hypogynis deciduis, vaginis muticis aphyllis. *Europ. et Amer. boreal. loca inundata.* (Sc. intermedius Mühl.)

maculoſus Vahl. 22. Sc. ſpica oblonga acuta, ſquamis obtuſis margine membranaceis, culmo ſulcato ferrugineo-maculato. *Guadalupa.*

ſpiralis Rottb. 23. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis ſpiralibus truncatis, culmo 3quetro. *Ind. or.*

mutatus 24. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis obovatis ſubpatulis, culmo 3quetro, angulis ſubalatis, *Jamaic. Martinic. Guadalupa.*

quadrangulatus Mx. 25. Sc. ſpica cylindrica, ſquamis obtuſiſſimis, culmo 4angulo, lateribus inaequalibus. *Carol. Braſil.*

††*Stylo basi aequali: setae hypogynae.*

1. *Culmo tereti.*

caespitosus 26. Sc. spica pauciflora, squamis infimis involucrum aemulantibus, altera spicam aequante, culmo striato, vaginis foliaceo-mucronatis, radicibus squamula interstinctis. *Europ. et Amer. palud.* (Sc. flavescens Poir.)

campestris Roth. 27. Sc. spica lineari pauciflora, squamis subaequalibus spicam subaequantibus, culmo setaceo, vaginis muticis, radice fibrosa. *German. bor. Galloprovinc. Jurassus.*

nanus * 28. Sc. spica ovata acuta pauciflora, squamis obtusiusculis carinatis, vaginis nullis, foliis radicalibus teretiusculis, radice fibrosa. *Ad lacum Kölmensem flor. halens.* (Sc. parvulus R. et Sch. e *C. B. S.* simillimum habeo.)

multicaulis Sm. 29. Sc. spica ovata, squamis obtusiusculis aequalibus, vaginis truncatis, radice fibrosa. *Eur. bor.*

variegatus Poir. 30. Sc. spica conica, squamis rotundatis variegatis, vaginis truncatis, radice repente. *Madagascar.*

2. *Culmo angulato.*

pygmaeus Lam. 31. Sc. spica oblonga sub-2flora, squamis lanceolatis variegatis, culmo subangulato filiformi. *Ind. orient.*

pusillus Vahl. 32. Sc. spica ovata acuta, squamis acutiusculis, culmo capillari sulcato. *Amer. bor.* (Sc. capillaceus Mx. trichodes Mühl.)

trichodes Humb. 33. Sc. spica oblonga compressa, squamis obtusiusculis sub-2andris, culmo capillari 4angulo, radice repente. *Nov. Granat.*

confervoides Poir. 34. Sc. spica minima, squamis sparsis subulatis, culmo setaceo radicante nodoso, foliis subverticillatis capillaceis. *Madagascar.*

festucoides Poir. 35. Sc. spica ovata, squamis inferioribus mucronatis superioribus obtusis, culmo 3quetro filiformi, foliis setaceis. *Madagascar.*

crinitus Poir. 36. Sc. spica sublaterali obtusa compressa, squamis obtusis membranaceis, culmo 3quetro foliisque setaceis. *Madagascar.*

retroflexus Poir. 37. Sc. spica minima, squamis membranaceis, culmo setaceo, foliis capillaribus retroflexis culmum aequantibus. *Portorico.*

fistulosus Poir. 38. Sc. spica cylindrica, squamis obtusis margine membranaceis, culmo sub-3quetro fistuloso. *Madagascar. China.* (Sc. medius Roxb.)

acutangulus Roxb. 39. Sc. spica cylindrica acuminata, squamis striatis acutiusculis, culmo 3quetro. *China.*

glaucescens W. 40. Sc. spica lanceolata compressa, squamis lanceolatis obtusiusculis, culmo compresso glaucescente, vaginis truncatis. *Amer. bor.*

tenuis W. 41. Sc. spica ovata, squamis ovato-oblongis, culmo filiformi superne 4gono, vaginis truncatis obtuse mucronatis, radice repente squamata. *Amer. bor.*

††† *Stylo baſi aequali: ſetae nullae: Iſolepis R. Br.*

1. *Culmo tereti.*

filiformis Vahl. 42. Sc. ſpica oblonga obtuſa, ſquamis ſubrotundis, culmo filiformi. *Carolin.*

atropurpureus Retz. 43. Sc. ſpica ovato-oblonga, ſquamis ovatis laevibus 1andris, culmis ſetaceis teretiusculis. *Ind. orient.*

monoſtachys Roxb. 44. Sc. ſpica ovata, ſquamis obtuſis nitidis, culmo ſtricto teretiusculo aſcendente baſi folioſo, foliis linearibus canaliculatis culmum aequantibus. *Ind. orient.*

fluitans 45. Sc. ſpica pauciflora, culmo ramoſo folioſo flaccido ſemitereti. *Europ. et Nov. Holland. aquae ſtagnantes.*

2. *Culmo angulato.*

chaetodes Link. 46. Sc. ſpica ſubſolitaria nitida, caryopſe 3gona laevi, culmo 3quetro foliisque filiformibus. *Luſitan.* (Sc. ſetaceus L. mant. Brot.)

planifolius Mühl. 47. Sc. ſpica ſub-6flora bracteata, culmo 3quetro baſi folioſo, foliis linearibus ſtriatis margine ſcabris. *Penſylvan.*

ſcaber Roxb. 48. Sc. ſpica oblonga, involucro breviſſimo caduco, ſquamis oblongis obtuſis 2andris, culmo angulato glabro, foliis filiformibus. *Coromandel.*

exiguus Humb. 49. Sc. ſpica ovata compreſſa, ſquamis acutiusculis 2andris, inferioribus majoribus, culmo 4angulari ſetaceo glabro repente. *Nov. Granat.*

ſulcatus Roth. 50. Sc. ſpica ovata, ſquamis carinatis ſcarioſis, culmo ſetiformi compreſſo ſulcato vaginis oblique truncatis dentatis. *Braſil.*

** *Spicis lateralibus aggregatis.*

† *Setis hypogynis.*

minimus Vahl. 51. Sc. ſpica ſubgloboſa ſubſolitaria laterali, culmo ſub-3gono foliisque capillaribus. *Africa.* (Sc. ſetaceus Rottb.)

ſtrobilinus Roxb. 52. Sc. ſpica laterali ſubſolitaria, involucro 1phyllo, ſquamis cordatis cuſpidatis, culmo foliisque 3gonis, radice ſtolonifera. *Ad ripas Gangis.*

natans Thunb. 53. Sc. ſpicis geminis lateralibus ovatis, culmo compreſſo folioſo flexuoſo. *C. B. S.*

debilis Mühl. 54. Sc. ſpicis ovatis glomerato-ſeſſilibus, ſquamis ſubrotundis membranaceis, culmo tereti ſtriato. *Penſylvan.*

mucronatus Dickſ. 55. Sc. ſpicis glomeratis ſeſſilibus, ſtigmatibus tribus, culmi 3quetri apice demum horizontaliter retrofracto, vaginis aphyllis, radice fibroſa. *Europ. Afric. Ind. or. Amer. Nov. Holl.*

litoralis Schrad. 56. Sc. cyma laterali decompoſita, involucro 1phyllo, ſpiculis oblongis, ſtigmatibus duobus, culmi 3quetri apice rectiusculo, vaginis foliiferis. *Europ. auſtr. Aegypt.* (Sc. fimbriſetus Delil.)

pungens Vahl. 57. Sc. glomerulo laterali nudo, ſquamis ovato-rotundis apice 2fidis, antheris ariſtatis, ſtigmatibus duobus, culmi 3quetri apice recto, vaginis foliiferis. *Europ. et Amer.* (Sc. triqueter Roth. Perſ. Sc. mucronatus Hoſt. americanus Perſ.)

conglomeratus Humb. 58. Sc. glomerulo laterali nudo, ſquamis ariſtatis, culmo tereti apice 3gono ſubulato, vaginis aphyllis. *Peru.*

erectus Poir. 59. Sc. ſpicis glomeratis ſubpedunculatis lateralibus, involucro 1phyllo ſubulato, ſquamis lanceolato-acuminatis, culmo teretiuſculo gracili. *Madagascar.*

vaginatus Th. 60. Sc. capitulis lateralibus ſubternis involucro filiformi brevioribus, culmo filiformi ſtriato, foliis capillaribus. *C. B. S.* (Sc. biceps Poir.)

articulatus 61. Sc. ſpicis ovatis globoſo-capitatis nudis, culmo tereti interſtincto fiſtuloſo. *Ind. or. et occ.*

praelongus Poir. 62. Sc. ſpicis glomeratis ſeſſilibus ad baſin culmi teretis articulati nudi, involucro ſpathaceo. *Ind. orient.*

pectinatus Roxb. 63. Sc. panicula laterali nutante, involucro nullo, ſpicis oblongis, ſquamis mucronatis, ſtigmate 2fido, ſetis hypogynis plumoſis, culmo tereti aphyllo. *Ind. orient.*

†† *Setis nullis.*

ſetaceus 64. Sc. ſpicis geminis ſeſſilibus, involucro 2phyllo, caryopſe coſtato-ſtriata, culmo tereti, vagina foliifera. *Europ. paſc.*

Savii Sebaſt. 65. Sc. ſpicis geminis obtuſis ſeſſilibus, involucro 2phyllo, caryopſe tuberculata, culmo foliisque ſetaceis ſtrictis. *Ital. Sicil.* (Sc. filiformis Sav. Iſolepis ſicula Presl.)

ſupinus Roth. 66. Sc. ſpicis ſubternis ſeſſilibus in medio culmi teretis, involucro 1phyllo, caryopſe transverſim undulata. *Europ. Afric. Ind. orient. Amer. Nov. Holland.*

Mühlenbergii * 67. Sc. ſpicis ſubternis lateralibus ſubpedunculatis lanceolatis compreſſis, involucro ſub-1phyllo, ſquamis obtuſiuſculis variegatis, ſtylo 3fido, caryopſe transverſim undulata, culmo 3quetro. *Amer. bor.* (Sc. capillaris Mühl.)

lateralis Forsk. 68. Sc. ſpicis ſubternis ſeſſilibus lanceolatis multifloris, involucro 1phyllo, glumis acutis margine diaphanis, ſtylo 2fido, caryopſe ad marginem undulata, culmo 3gono baſi nodoſo vaginato. *Aegypt.* (Iſolepis 1nodis Delil.)

juncoides Roxb. 69. Sc. ſpicis ovalibus ſubquinis, involucro nullo, culmo tereti aphyllo ſtriato. *Ind. or.*

inundatus * 70. Sc. ſpicis ſubternis glomeratis ovatis culmi apicem ſubaequantibus, ſquamis obtuſis enerviis, ſtylo 2fido, caryopſe laevi, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Inſ. Diemen.* (Iſolepis inundata R. Br. I. propinqua ſtylis 3fidis ſolummodo differt.)

*cartilagineus** 71. Sc. ſpicis ſubgeminis ovatis culmi apicem ſubaequantibus, ſquamis cartilagineis carinatis nervoſis, caryopſe 3quetra ſcabra, culmo ſetaceo baſi 1folio. *Nov. Holl. et Inſ. Diemen.* (Iſolepis cartilaginea R. Br.)

*cyperoides** 72. Sc. ſpicis ſubgeminis oblongo-lanceolatis, ſquamis carinatis acutis enerviis 2andris, ſtylo 2fido, caryopſe laevi, culmo ſetaceo angulato baſi 1folio. *Nov. Holl.* (Iſolepis R. Br.)

*riparius** 73. Sc. ſpica ſolitaria ovata pauciflora, ſquamis obtuſis 3andris, caryopſe ſcabriuscula, culmo ſetaceo baſi vaginato. *Nov. Holland.* (Iſolepis R. Br.)

*lenticularis** 74. Sc. ſpica ſolitaria ovata pauciflora, ſquamis ovato-lanceolatis 2andris, ſtylo 2fido, caryopſe laevi, culmo capillari baſi 1folio. *Nov. Holl.* (Iſolepis R. Br.)

numidianus Vahl. 75. Sc. ſpica ſolitaria globoſa, ſquamis ſubrotundis, caryopſe laevi, culmo ſetaceo, vaginis ariſtatis. *Afric. boreal.*

micranthus Vahl. 76. Sc. ſpicis ſubternis ovatis acutis nudis, ſquamis acutis, culmo folioque unico ſetaceo. *Amer. merid.*

triſtachys Rottb. 77. Sc. ſpicis oblongis ſubternis, ſquamis ovatis, involucro 2phyllo, culmo ſetaceo, foliis capillaribus. *C. B. S.*

nodoſus Rottb. 78. Sc. ſpicis globoſo-capitatis numeroſis ovatis, ſquamis obtuſis, ſtylo 3fido, culmo tereti compreſſo baſi vaginato. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Iſolepis nodoſa R. Br.)

Holoſchoenus 79. Sc. capitulis globoſis ſeſſilibus pedunculatisque ſubcymoſis, involucro 1phyllo reflexo, ſquamis obovatis pubeſcentibus, culmo tereti aphyllo. *Europ. auſtr. Aſia. Africa.* (Sc. auſtralis et romanus L. intermedius Poir.)

incurvatus Roxb. 80. Sc. ſpicis verticillato-globuloſis ad baſin culmi teretis articulati incurvi, ſquamis ovatis obtuſis. *Calcutta.*

ſubarticulatus Roxb. 81. Sc. ſpicis ovalibus obtuſis multifloris capitatis ad baſin culmi teretis aphylli ſubarticulati, ſquamis ovalibus membranaceis. *Ind. or.*

triangulatus Roxb. 82. Sc. ſpicis aggregatis ſub-2denis ſeſſilibus ſub apice culmi 3quetri aphylli. *Chittagong Ind. or.*

corymboſus Roth. 83. Sc. corymbo laterali compoſito apicem rigidum culmi aphylli ſubaequante, pedunculis pedicellisque compreſſis, ſpiculis ovatis faſciculatis paucifloris, ſquamis ovatis acuminatis, ſtylo 3fido. *Ind. or.*

*** *Spicis terminalibus aggregatis.*

† *Stylo baſi bulboſo: ſetae hypogynae.*

*macroſtylis** 84. Sc. ſpiculis capitatis lineari-lanceolatis involucro polyphyllo brevioribus, culmo teretiusculo aphyllo ſtricto, foliis culmo brevioribus linearibus ciliatis. *Cuba.*

85.

*cymosus** 85. Sc. spicis fasciculato-paniculatis, pedicellis setosis, squamis obcordatis mucronatis, culmo 3quetro, foliis linearibus glabris. *Amer. bor.* (Schoenus cymosus Mühl.)

schoenoides Ell. 86. Sc. spicis in panicula decomposita fasciculatis pendulis, caryopse rugulosa, culmo 3quetro, foliis linearibus glabris. *Georgia.*

Kysoor Roxb. 87. Sc. umbella terminali supradecomposita, involucris 3phyllis inaequalibus, spicis ovatis, squamis subrotundis mucronatis, culmo stricto 3angulari inferne hispido, foliis canaliculatis subulatis hispidiusculis, radice tuberosa. *Ad lacus Bengal.*

†† *Stylo basi aequali: setae hypogynae.*

1. *Culmo tereti.*

caricinus Schrad. 88. Sc. spica composita disticha, spiculis multifloris, involucro spicam superante, culmo teretiusculo superne 3gono, foliis canaliculato-carinatis. *Europ. prat.* (Schoenus compressus L. Carex uliginosa Ej.)

marginatus Th. 89. Sc. capitulo sub-3stachyo, spiculis ovatis, involucro setaceo capitulum superante, squamis striatis margine albis, culmo tereti foliisque capillaribus. *C. B. S.* (? Sc. capillaris L. mant.)

truncatus Th. 90. Sc capitulo glomerato-globoso, involucro 2phyllo capitulum aequante, culmo filiformi, foliis supra canaliculatis truncatis. *C. B. S.*

fastigiatus Th. 91. Sc. capitulo convexo compresso, involucro nullo, squamis subciliatis exterioribus mucronatis, culmo foliisque filiformibus. *C. B. S.*

globiferus 92. Sc. umbella globosa subprolifera, spicis glomeratis, involucro 2phyllo brevissimo, culmo tereti. *Teneriffa.*

lacustris 93. Sc. cyma decomposita, spiculis ovatis glabris, involucro oligophyllo, stylo 3fido, culmo tereti, vaginis interioribus subfoliiferis. *Europ. Asiae. Amer. aquae.*

Tabernaemontani Gmel. 94. Sc. spicis conglomeratis ovatis cymosis, squamis subrotundis variegatis, involucro 2phyllo membranaceo falcato, stylo 2fido, culmo tereti glauco *Eur. aquae subsalsae.* (Sc. glaucus Sm.)

carinatus Sm. 95. Sc. panicula erecta decomposita involucrum longe superante, spicis fasciculatis, squamis retusis, stylo 2fido, culmo sub-3gono. *Eur. aquae.* (Sc. lacustris γ. Sm. Duvalii Hopp. Cf. Sc. pungens Vahl.)

tranquebariensis Roth. 96. Sc. corymbo paucifloro, spicis ovalibus, involucro abbreviato serrulato, culmo compresso striato, vaginis foliiferis. *Ind. or.*

validus Vahl. 97. Sc. panicula decomposita effusa, spicis oblongis subternis, involucro brevissimo, squamis dorso villosis, stylo 2fido, culmo tereti crasso glaucescente. *Amer. mer. et bor.*

plumoſus R. Br. 98. Sc. umbella decompoſita, ſquamis ovatis mucronatis glabris, ſtylo 2fido, involucro breviſſimo, ſetis hypogynis plumoſis. *Nov. Holl.*

ſubulatus Vahl. 99. Sc. cyma involucrum rigidum ſubaequante, ſpicis oblongis, ſquamis carina pubeſcentibus, ſtylo 3fido, ſetis penicillatis, culmo tereti glauco. *Inſ. Nicobar.*

membranaceus Thunb. 100. Sc. capitulo ovato ſub-5gono foliis involucri cuſpidatis ternis breviori, ſquamis ovatis membranaceis, culmo tereti ſtriato. *C. B. S.*

ariſtatus W. 101. Sc. corymbo ſubfaſtigiato foliis involucri binis breviori, ſpicis ovatis, ſquamis diaphanis ciliatis ariſtato-ſquarroſis, culmo folioſo foliisque piloſis. *Ind. or.* (Sc. piloſus Retz.)

fragrans R. et P. 102. Sc. umbella ſimpliciuscula, ſquamis ovatis, involucris polyphyllis ſetaceis umbellam aequantibus, culmo foliisque filiformibus pubeſcentibus. *Peru.*

bivalvis Lam. 103. Sc. umbella compoſita involucrum 2phyllum ſuperante, ſpicis oblongis, ſquamis ovatis mucronatis, culmo ſemitereti. *Madagascar.*

gracilis Poir. 104. Sc. capitulo globoſo, ſpiculis ovatis obtuſis, culmo tereti ſubcompreſſo, foliis ſetaceis ſtrictis, vaginis laxis ſcarioſis. *C. B. S.*

2. *Culmo angulato.*

triſpicatus 105. Sc. ſpicis oblongis ternis erectis, involucro breviſſimo polyphyllo ſubulato, culmo ſub-4gono ſulcato baſi vaginato. *C. B. S.*

Hyſtrix Thunb. 106. Sc. ſpicis capitatis paucis oblongis involucro ſub-1phyllo brevioribus, ſquamis acuminatis ſquarroſis, culmo ſulcato glabro folia capillaria ſuperante. *C. B. S.*

laciniatus Th. 107. Sc. capitulo polyſtachyo ſubgloboſo 3angulari involucrum filiforme ſubaequante, ſquamis obtuſis ſtriatis fimbriato-ciliatis, ciliis tortis, culmo filiformi ſulcato, foliis capillaribus. *C. B. S.*

bonarienſis Poir. 108. Sc. ſpicis glomerato-capitatis involucrum capillare excedentibus, ſquamis membranaceis, culmo ſub-3quetro, foliis ſetaceis. *Bonar.*

piloſus Thunb. 109. Sc. ſpicis capitatis involucro ſub-4phyllo brevioribus, ſquamis acuminatis ciliatis, culmo compreſſo ſulcato, foliis faſciculatis convolutis piloſis. *C. B. S.*

tetragonus Poir. 110. Sc. umbella decompoſita, ſpiculis ſubrotundis, involucro ſetaceo abbreviato, ſquamis ſcarioſis obtuſiſſimis, culmo 4angulari, foliis enſiformibus. *Madagascar. Ind. or.*

comoſus Wall. 111. Sc. panicula decompoſita corymboſa nutante, involucro 5phyllo, ſpicis ſubternis, ſquamis ſubulatis, ſetis hypogynis numeroſis ſquamas ſuperantibus, culmo 3gono aphyllo, foliis canaliculatis apice 3quetris glaucis margine ſcabris. *Nepal.*

maritimus 112. Sc. panicula conglobata folioſa, ſpiculis faſciculatis, ſquamis laceris 3dentatis, culmo 3quetro

superne aspero, vaginis foliiferis. *Europ. Asia. Africa. Amer.* (Sc. tuberosus Desf.)

macrostachys Mühl. 113. Sc. capitulo subrotundo, involucro sub-3phyllo, spicis ovato-oblongis squarrosis, squamis margine membranaceis 3fidis, lacinia media aristata, culmo 3quetro laevi. *Ind. or. Amer. bor. Ind. occ.* (Sc. affinis Roth. robustus Pursh.)

bruneus Mühl. 114. Sc. umbella composita involucro polyphyllo breviore, spicis ovatis aggregatis, squamis mucronatis, culmo 3gono, foliis serrulatis. *Amer. bor.* (Sc. exaltatus Pursh.)

grossus Vahl. 115. Sc. panicula corymbosa foliosa, involucro sub-2phyllo longissimo, spicis ovatis pedicellatis, squamis mucronatis, culmo 3gono. *Ind. orient.*

sylvaticus 116. Sc. panicula supradecomposita, involucro polyphyllo, spiculis ovatis, squamis mucronatis, culmo 3gono folioso. *Europ. foss. et fluvii.*

radicans Schk. 117. Sc. panicula supradecomposita, involucro polyphyllo, spiculis oblongo-lanceolatis, squamis muticis infimis deciduis, culmo 3gono folioso, sterili demum deflexo apice radicante. *Fluviorum ripae in Europ. med.*

tridentatus Roxb. 118. Sc. umbella composita involucrum sub-3phyllum aequante, spiculis lanceolatis acutis, squamis laceris 3dentatis, culmo 3quetro articulato, foliis rigidis canaliculatis, radice tuberosa. *Ind. orient.*

atrovirens W. Mühl. 119. Sc. panicula supradecomposita, involucro sub-3phyllo, spicis aggregatis oblongis, squamis glabris mucronatis, culmo 3gono folioso. *Amer. boreal.*

junciformis Retz. 120. Sc. panicula simplici involucrum 2phyllum superante, spicis 3gonis paucifloris sessilibus, culmo filiformi sub-3gono. *China.*

polyphyllus Vahl. 121. Sc. corymbo terminali, spicis capitulisque glomeratis subglobosis, culmo 3gono folioso. *Amer. bor.*

glomeratus Retz. 122. Sc. umbella glomerata involucrum 2phyllum superante, spicis ovatis, squamis obtusis 2andris, culmo sulcato, foliis setaceis. *Ind. or.*

hispidulus Vahl. 123. Sc. umbella simplici involucrum capillare aequante, spicis oblongis acutis, squamis ovatis, culmo angulato foliisque setaceis pilosis. *Guinea.*

quinquangularis Vahl. 124. Sc. umbella decomposita erecta involucrum sub-3phyllum superante, spicis ovato-oblongis, squamis ovatis acutis marginatis 1andris, culmo 5angulato striato. *Ind. or.* (Sc. 5gonus Roxb.)

††† *Stylo basi aequali: setis nullis.*

1. *Culmo tereti.*

rufus Hudf. 125. Sc. spica disticha involucrum 1phyllum subaequante, spiculis paucifloris, foliis canaliculatis culmoque glaberrimis. *Europ. prata subsalsa.*

O 2

uncinatus W. 126. Sc. capitulis axillaribus terminalibusque globoſis pedunculatis, ſquamis ariſtato-uncinatis, culmo folioſo ſuperne piloſo. *Ind. or.*

radiatus Thunb. 127. Sc. capitulo terminali hemiſphaerico folioſo, foliis canaliculatis culmo tereti ſtriato longioribus. *C. B. S.*

prolifer Rottb. 128. Sc. capitulis polyſtachyis nudis ſubproliferis, ſpiculis oblongis, culmo tereti aphyllo ſtolonifero. *C. B. S. Nov. Holl.* (Cyperus punctatus Lam. Iſolepis prolifera R. Br.)

coarctatus Ell. 129. Sc. umbella compoſita coarctata, ſpiculis lineari-lanceolatis, ſquamis ſubciliatis, involucro ſetaceo umbellam excedente, culmo foliisque filiformibus. *Carolin. auſtr.* (Sc. caſtaneus Mühl.)

tenellus Roxb. 130. Sc. umbella ſubcompoſita, involucro abbreviato, ſquamis ſcarioſis mucronatis, culmo teretiusculo baſi folioſo. *Ind. or.*

nitens Vahl. 131. Sc. corymbis ſubcompoſitis axillaribus terminalibusque, ſpicis ovatis pedicellatis, ſtylo 2fido, culmo tereti folioſo. *Amer. bor.*

palleſcens Roxb. 132. Sc. umbella terminali ſupradecompoſita, involucro 2phyllo umbellam ſuperante, ſpiculis minutis, ſquamis obtuſis 1andris, culmo teretiusculo ſtriato, foliis canaliculatis ſubſerrulatis ſublanatis. *Ind. or.*

ſtrictus Roxb. 133. Sc. umbella terminali compoſita, involucro paleaceo, ſpicis ovatis, ſquamis obtuſis membranaceis 2andris, culmo ſtriato tereti, foliis rigidis abbreviatis. *Ind. or.*

ſulcatus Ell. 134. Sc. umbella compoſita involucrum ſubaequante, ſtylo 2fido, caryopſe ſulcata, foliis ſerrulatis culmum teretem aequantibus. *Carolin. auſtr. Georgia.*

dipſaceus Rottb. 135. Sc. umbella ſimplici, ſpicis oblongis obtuſis, ſquamis ſquarroſis, culmo foliisque ſetaceis. *Ind. orient.*

globuloſus Retz. 136. Sc. umbella ſimplici, ſpicis ſubrotundis, ſquamis ſcarioſis appreſſis, culmo teretiusculo aphyllo. *Ceylon.*

2. *Culmo angulato.*

hemiſphaericus Roth. 137. Sc. capitulo terminali ſeſſili hemiſphaerico, involucro 1phyllo ovato-ſubulato abbreviato, ſquamis obovatis, culmo anguloſo aphyllo baſi vaginato. *Ind. or.*

biſpicatus Kön. 138. Sc. ſpicis ſubternis involucrum 1phyllum aequantibus, ſquamis ſuborbiculatis, caryopſe margine calloſa, culmo ſub-5gono filiformi, foliis ſubtortis. *Ind. or.*

nigricans Humb. 139. Sc. ſpicis ſubternis ovatis involucro 2phyllo brevioribus, ſquamis ovatis acutis, culmis 3quetris caeſpitoſis, vaginis foliiferis. *Peru.*

Bergianus * 140. Sc. ſpicis ſubquinis capitatis involucro 2phyllo brevioribus, ſquamis acutis margine ſcarioſis, culmo 3quetro filiformi, foliis lineari-filiformibus culmo brevioribus. *C. B. S.*

barbatus Rottb. 141. Sc. ſpicis numeroſis capitatis, involucro 2phyllo ſetaceo reflexo, ſquamis carinatis acuminatis, culmo 3gono foliisque ſetaceis. *Ind. or. Africa. Nov. Holl.* (Sc. antarcticus L. mant. Vahl. Sc. filamentoſus Vahl.)

coronarius Vahl. 142. Sc. capitulo globoſo, ſquamis acutis niveis laudris, ſtylo 2fido, involucro 4phyllo elongato, culmo 3quetro foliisque filiformibus. *Ind. or.*

Vahlii Lam. 143. Sc. ſpicis cylindricis capitato-congeſtis, ſquamis ſubulatis apice patulis, involucro ſub-5phyllo longiſſimo, culmo ſub-3quetro foliisque elongatis filiformibus. *Amer. mer.*

Michelianus 144. Sc. ſpicis oblongis glomerato-capitatis, involucro polyphyllo elongato, culmo 3gono, vaginis foliiferis, radice fibroſa. *Ad ripas Albis. Europ. auſtr.*

hamuloſus Stev. 145. Sc. ſpicis in capitula cymoſa aggregatis ſubpedunculatis, ſquamis uncinato-ariſtatis, involucro ſub-3phyllo elongato, culmo nudo. *Provincia Cherſon ad ripas Boryſthenis.* (Cyperus hamuloſus M. B.)

pubeſcens Desf. 145. Sc. ſpicis oblongis glomeratis pubeſcentibus pedunculatis, involucro 2phyllo abbreviato, culmo 3quetro folioſo pubeſcente, foliis lanceolatis carinatis glaucis. *Afric. bor. Corſica.*

cuſpidatus Roth. 147. Sc. umbella ſimpliciuscula, involucro 1phyllo elongato, ſpicis faſciculatis ſquarroſis, ſquamis ovalibus mucronatis extus pubeſcentibus, culmo folioſo ancipiti ſuperne 3quetro, foliis ſuperioribus longe cuſpidatis. *Ind. or.*

aſperulus * 148. Sc. umbellae ſimplicis ſpicis ovato-lanceolatis, involucro ſub-3phyllo umbellam aequante, ſquamis baſi ciliatis, culmo foliisque 3quetro-ſetaceis. *Guiana. Nov. Granat.* (Iſolepis aſperula Humb.)

bufonius * 144. Sc. umbellae ſimplicis ſpicis oblongis, involucro 3phyllo abbreviato, ſquamis acutis glabris, culmo foliisque 3gonis. *Nov. Andaluſ.* (Iſolepis Humb.)

Humboldtii 150. Sc. umbellae compoſitae ſpicis oblongis, involucro abbreviato, ſquamis acuminatis glabris, culmo foliisque 3quetris. *Amer. mer.* (Iſolepis junciformis Humb.)

racemoſus * 151. Sc. corymbis ſubcompoſitis terminalibus, involucro univerſali elongato, partialibus ſenſim minoribus ſcarioſis, ſpiculis 1floris, ſquamis ovatis glabris, culmo 3quetro, foliis filiformibus. *Braſil.*

obtuſifolius Vahl. 152. Sc. umbellae compoſitae ſpicis glomeratis oblongis, involucro ſub-3phyllo ſubulato, culmo apice 3gono ſulcato, foliis glaucis obtuſis. *Ind. or. Guinea.*

falcatus Vahl. 153. Sc. umbellae compoſitae ſpicis ſubternis oblongis, involucro ſub-3phyllo abbreviato, culmo apice 3gono, foliis falcatis glaucis. *Ind. or.*

divaricatus Ell. 154. Sc. umbella decompoſita divaricata, ſpicis ovalibus pendulis, culmo 3gono, foliis ſerrulatis. *Carolin. auſtr.*

densus Wall. 155. Sc. umbella decomposita, radiis capillaribus, involucris squarrosis aristatis, spiculis ovalibus longe pedunculatis, squamis carinatis acutis, culmis 3quetris setaceis caespitosis, foliis culmo brevioribus basi pilosis. *Nepal.*

cinnamometorum Vahl. 156. Sc. umbellae decompositae spicis oblongis paucifloris, involucro 2phyllo abbreviato, culmo 3gono, foliis setaceis. *Ceylon.*

complanatus Retz. 157. Sc. umbella supradecomposita involucrum 2phyllum superante, culmo erecto ancipiti. *Ind. or.* (Sc. anceps W. et Roxb.)

maximus Roxb. 158. Sc. umbella supradecomposita, spicis minutis ovato-subrotundis paucifloris, squamis latis abbreviatis, culmo 3angulari, foliis canaliculatis culmum aequantibus. *Ind. or.* (Sc. grossus Retz. non Vahl.)

224. Trichophorum Pers.

cyperinum Pers. *Amer. bor.* Cyperacea 4pedalis culmo 3gono foliato, panicula supradecomposita Scirporum, pistillo 2fido, setis capillaribus olivaceis senis, haud lanatis, insigne. (Eriophorum cyperinum L. Scirpus Eriophorum Mx. Sc. thyrsiflorus W.)

225. Eriophorum.

* *Spica solitaria.*

alpinum 1. E. culmo 3quetro, foliis brevissimis, spica oblonga pauciflora. *Europ. et Amer. bor. paludes alpestres.* (E. Hudsonianum Mx. Trichosporum Hudsonianum Nuttall.)

vaginatum 2. E. culmo superne 3quetro, vaginis inflatis, spica oblongo-ovata, antheris linearibus. *Europ. et Amer. bor. paludes.* (E. caespitosum Host.)

capitatum Host. 3. E. culmo tereti, vaginis tubulosis, spica rotunda, antheris ovatis. *Europ. loca alpestria.* (E. Scheuchzeri Hopp.)

** *Spicis pluribus.*

virginicum 4. E. culmo 3gono glaberrimo foliato, foliis elongatis linearibus, spicis fasciculatis pedunculatis, involucro longissimo reflexo. *Amer. bor.*

triquetrum Hopp. 5. E. culmo 3gono, foliis 3quetris, pedunculis scabris. *Europ. palud.* (E. gracile Roth.)

angustifolium Reich. 6. E. culmo sub-3gono, foliis canaliculato-3quetris, pedunculis glabris. *Europ. et Amer. boreal. prata.* (E. polystachyon Pollich.)

latifolium Hopp. 7. E. culmo sub-3gono, foliis planiusculis apice 3quetris, pedunculis retrorsum scabris. *Europ. Asiae, Amer. bor. prata.* (E. vulgare Pers. polystachyon Sm. M. B.)

226. ABILDGAARDIA Vahl.

monoſtachya Vahl. 1. A. ſpica ſolitaria, ſquamis ſubariſtatis 1andris, culmo 3quetro filiformi, foliis lineari-ſetaceis. *Ind. or. et occid. Nov. Holl.* (Cyperus monoſtachys L. indicus Perſ.)

ſchoenoides R. Br. 2. A. ſpica ſolitaria nuda, ſquamis extimis ſterilibus brevioribus, terminalibus anguſtioribus, mucronulis patulis. *Nov. Holl.*

triſtachys Vahl. 3. A. ſpicis ſubternis, lateralibus pedunculatis, ſquamis mucronatis 3andris, culmo teretiuſculo baſi vaginato, foliis canaliculatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Schoenus cyperoides Retz. Cyperus 3florus W. Abildgaardia vaginata R. Br.)

227. CYPERUS.

** Culmo tereti.*

† Spicis aggregatis umbellatis ſubcapitatis.

pectinatus Vahl. 1. C. ſpicis ſeſſilibus glomeratis multifloris oblongis obtuſis laevibus involucrum ſubulatum aequantibus. *Guinea.*

arenarius Retz. 2. C. ſpicis oblongis ſtriatis multifloris capitatis involucro rigido brevioribus, culmo baſi folioſo, foliis canaliculatis. *Ind. or.*

tener Vahl. 3. C. ſpicis oblongis ſtriatis multifloris, capitulo laterali nudo, culmo aphyllo. *Ind. or.*

reflexus Vahl. 4. C. ſpicis ovatis 5floris, capitulis glomeratis involucro 3phyllo reflexo brevioribus, culmo ſemitereti. *Montevideo.*

prolifer Vahl. 5. C. ſpicis lanceolatis compreſſis multifloris glomeratis proliferis, culmo aphyllo ſtriato baſi vaginato. *C. B. S.* (C. glomeratus Thunb.)

craſſipes Vahl. 6. C. ſpicis compreſſis multifloris, umbella capitata, culmo craſſo, foliis canaliculatis glaucis. *Senegambia.*

ſerrulatus Vahl. 7. C. ſpicis latis compreſſis multifloris, umbella contracta ſubcapitata, involucro 3phyllo elongato, foliis glaucis linearibus ſerrulatis. *Madagascar.*

effuſus Rottb. 8. C. ſpicis lanceolatis elongatis multifloris faſciculatis, faſciculis ſubternis, involucro 1phyllo rigido. *Arab.*

ſpicigerus Vahl. 9. C. ſpicis compoſitis umbellatis, ſpiculis ſubulalatis 4floris, involucro 6phyllo abbreviato, culmo aphyllo. *Amer. mer.*

ſtriatus R. et P. 10. C. ſpicis ovatis umbellatis, ſquamis atropurpureis, foliis ſubulatis canaliculatis, culmo retrorſum ſcabro. *Peru.* (C. collinus Vahl. atropurpureus Perſ.)

nudicaulis Poir. 11. C. ſpicis obtuſis nitidis capitatis, involucro ſub-2phyllo abbreviato, culmo ſtriato aphyllo. *Madagascar.*

tenellus 12. C. ſpicis ſubternis ſeſſilibus, involucro 1phyllo, culmo ſetaceo. *C. B. S. Penſylvania?* (C. lateralis L. minimus Thunb. pygmaeus Lam.)

*trigynus** 13. C. capitulis umbellatis, ſpiculis lanceolatis 10floris, ſtylis ternis, involucro paucifloro rigido abbreviato, culmo compreſſo aphyllo baſi vaginato. *Monte Video.*

†† *Umbella compoſita et decompoſita.*

articulatus 14. C. ſpicis lanceolatis multifloris, umbella compoſita erecta, involucro paleaceo-abbreviato, culmo articulato. *Ind. orient. et occid.* (C. nodoſus W. nudus Roxb.)

niloticus Forsk. 15. C. ſpicis lanceolatis elongatis multifloris, umbella decompoſita patente flaccida, involucro 1phyllo latiſſimo, culmo articulato. *Aegypt.*

Königii Vahl. 16. C. ſpicis teretiuſculis ovatis luteis, umbella decompoſita erecta, involucro 3phyllo abbreviato, culmo tereti ſuperne angulato aphyllo. *Ind. or.* (C. ſeminudus Roxb.)

viridis Sieb. 17. C. ſpicis lanceolatis aggregatis, ſquamis patulis, umbella compoſita, involucro 3phyllo lineari laxo umbellam ſuperante, culmo teretiuſculo compreſſo flaccido. *Creta.*

puſillus Retz. 18. C. ſpicis lanceolatis, ſquamis mucronatis, umbella compoſita, involucro 4phyllo elongato, foliis filiformibus culmo longioribus. *Tranquebar.*

marginatus Thunb. 19. C. ſpicis lanceolatis aggregato-capitatis, umbella compoſita, involucro 2phyllo breviſſimo, culmo aphyllo. *C. B. S.*

viſcoſus Ait. 20. C. ſpicis ovatis aggregato-capitatis, capitulis globoſis umbellatis, involucro 3phyllo rigido aſpero umbellam ſuperante, foliis convolutis, vaginis viſcoſis. *Ind. occid.* (C. elegans Rottb. Scirpus viſcoſus Poir.)

compactus Retz. 21. C. ſpicis lineari-ſubulatis ſubſpiralibus compacto-capitatis, umbella decompoſita, involucro 5phyllo elongato. *China.* (C. congeſtus Poir.)

textilis Thunb. 22. C. ſpicis oblongis corymboſis, umbella decompoſita, involucro polyphyllo umbellam ſuperante. *C. B. S.*

maritimus Poir. 23. C. ſpicis cylindricis confertis ſeſſilibus, umbella compoſita, involucro polyphyllo umbellam excedente, foliis lanceolatis coriaceis margine aſperis, radice repente. *Madagascar. Nov. Holl.* (C. vaginatus R. Br.)

pennatus Lam. 24. C. ſpicis 5floris ovatis alternis corymboſis, umbella ſupradecompoſita, involucro 6phyllo, culmo ſemitereti. *Jamaica.*

** *Culmo trigono, triquetro.*

1. *Spica ſolitaria.*

depauperatus Vahl. 25. C. ſpica oblonga ſub-3flora nuda, culmo capillari incurvo. *Ind. occid.*

debilis R. Br. 26. C. ſpica lineari-lanceolata, ſquamarum lateribus ſubenerviis, involucris ſub-3phyllis elongatis, culmo ſetaceo. *Nov. Holl.*

2. *Spicis aggregatis.*

gracilis R. Br. 27. C. ſpicis ſubternis linearibus, ſquamis nervoſis acutis patulis, involucris 3phyllis elongatis, culmo ſetaceo. *Nov. Holl.*

enervis R. Br. 28. C. ſpicis ſubternis linearibus, ſquamis enerviis acutis ſtrictis, involucris 3phyllis elongatis foliisque ſetaceis, culmo laxo. *Nov. Holl.*

minutus Roth. 29. C. ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis obtuſis, involucro 2phyllo, altero ſpicas aequante, culmo 3quetro foliisque ſetaceis pubeſcentibus. *C. B. S.*

margaritaceus Vahl. 30. C. ſpicis ſubquaternis aggregatis oblongis multifloris involucrum 4phyllum ſubaequantibus, foliis convoluto - ſubulatis culmoque rigidis. *Guinea.*

mucronatus Retz. 31. C. ſpicis ſubquinis lanceolatis aggregatis ſublateralibus nudis ſeſſilibus, culmo 3gono apice acuto. *Europ. auſtr. Aſia. Africa. Amer.* (C. lateralis Forsk. maritimus Gouan. junciformis Desf. diſtachys Allion.)

pannonicus 32. C. ſpicis ſubquinis oblongis obtuſis breviſſimo pedicellatis, involucro 2phyllo inaequali ovato-lanceolato, culmo 3gono aſcendente. *Pannon. Graecia.*

filicinus Vahl. 33. C. ſpicis lineari-lanceolatis compreſſis ſubquinis inaequaliter pedunculatis, ſquamis acuminatis patentiſſimis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro, foliis laxis. *Amer. bor.*

faſciculatus Ell. 34. C. ſpicis ſubſenis ſeſſilibus oblongis multifloris, ſquamis obtuſis, involucro 2phyllo foliisque lineari-ſetaceis. *Georgia.*

oligoſtachys Humb. 35. C. ſpicis ſuboctonis linearibus ſeſſilibus, involucro ſetaceo ſub-3phyllo elongato, ſquamis ovatis emarginatis, culmo 3gono filiformi folia ſetacea ſuperante. *Nov. Andaluſ.*

niveus Retz. 36. C. ſpicis ſubduodenis lanceolatis compreſſis multifloris involucro 2phyllo brevioribus, culmo debili filiformi. *Ind. or.*

rigidus Vahl. 37. C. ſpicis ſubduodenis oblongis obtuſis involucro 4phyllo brevioribus, foliis culmoque rigidis, radice repente. *Ind. or.*

filiformis Sw. 38. C. ſpicis tereti-ſubulatis aggregatis ſeſſilibus multifloris ſubincurvis, ſquamis mucronatis, involucro 3phyllo longiſſimo, culmo filiformi flaccido. *Ind. occid.* (C. Ornithopus Perſ.)

coramandelinus 39. C. ſpicis linearibus aggregatis ſeſſilibus multifloris, ſquamis apice recurvis, involucro ſub-3phyllo inaequali, culmo ſtricto baſi folioſo. *Coromandel.* (C. pectinatus Roxb.)

diandrus Torr. 40. C. ſpicis faſciculatis lanceolato-oblongis multifloris, ſquamis acutiuſculis 2andris, involucro 3phyllo elongato, culmo debili 3gono. *Nov. Caeſar.*

tenuis Sw. 41. C. ſpicis faſciculatis ſubulatis divaricato-reflexis, involucro polyphyllo lineari-ſetaceo, culmo 3quetro filiformi nudo. *Jamaic.*

3. *Spicis capitatis.*

ſphaerocephalus Vahl. 42. C. capitulis globoſis, ſpicis ovatis obtuſis compreſſis, ſquamis ſtriatis, involucro ſub-3phyllo, culmo rigido 3gono, foliis convolutis. *C. B. S.*

laevigatus 43. C. ſpicis glomerato-capitatis patulis lanceolatis, involucro 2phyllo ſubulato reflexo, culmo 3quetro nudo. *C. B. S. Madagascar.* (C. obtuſiflorus Vahl.)

globoſus All. 44. C. ſpicis glomerato-capitatis patulis lineari-lanceolatis, involucro 4phyllo longiſſimo reflexo, culmo 3quetro folia radicalia aequante. *Ital. Afric. bor.*

rubicundus Vent. 45. C. ſpicis glomerato-capitatis oblongis obtuſis, involucro 2phyllo filiformi elongato patente, culmo 3quetro filiformi foliisque laxis. *Portorico.*

recurvus Vahl. 46. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis, ſquamis recurvato-ariſtatis, culmo foliisque ſetaceis. *Sierra Leona.*

† *ſtriatulus* Vahl. 47. C. ſpicis capitatis ovatis complanatis, ſquamis lanceolatis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro foliis breviori. *Madagascar.* (C. capitatus Poir.)

cephalotes Vahl. 48. C. ſpicis complanatis globoſo-capitatis numeroſiſſimis, ſquamis ovatis, involucro 3phyllo, culmo 3gono. *Inſ. Nicobar.* (C. bulboſus Lag.)

ſcirpoides Vahl. 49. C. ſpicis teretibns craſſis globoſo-capitatis, involucris foliisque canaliculatis recurvis rigidis. *Guinea.* (C. mollis Poir.)

coloratus Vahl. 50. C. ſpicis oblongis capitatis ſub-5floris, involucro 5phyllo foliisque culmo longioribus laxis. *Guinea.*

kyllingoides Vahl. 51. C. ſpicis oblongis ſub-5floris globoſo-capitatis, involucro 4phyllo longiſſimo, foliis carinatis laxis. *Ind. or. Amer. bor.*

pulchellus R. Br. 52. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis, ſquamis membranaceis obtuſis monandris, involucris 3phyllis elongatis divaricatis, culmo ſetaceo. *Nov. Holl.*

ſeslerioides Humb. 53. C. ſpicis ovatis globoſo-capitatis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3gono folia ſuperante. *Ad Orinocum.*

divergens Humb. 54. C. ſpicis oblongis 4floris globoſo-capitatis, ſquamis obtuſis mucronatis, culmo 3quetro folia aequante, radice tuberoſa. *Mexico.*

leucocephalus Retz. 55. C. ſpicis octonis late ovatis capitatis, ſquamis obtuſis, involucro 4phyllo ſetaceo, foliis culmo filiformi brevioribus, radice bulboſa. *Ind. or.*

pygmaeus Rottb. 56. C. ſpicis ovatis planis numeroſis capitatis, ſquamis ſubulatis patulis, involucro polyphyllo lineari-anguſtiſſimo foliisque culmo longioribus. *Ind. or.*

filiculmis Vahl. 57. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis patentiſſimis, pedunculo ſolitario elongato, involucro 3phyllo, foliis ſetaceis. *Amer. bor.*

mariſcoides Nuttall. 58. C. ſpicis linearibus glomerato-capitatis divaricatis, ſquamis obtuſiuſculis patulis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro aphyllo. *Penſylvan. Nov. Caeſar.* (Scirpus cyperiformis Mühl. lupulinus * Mariſcus cyperiformis Torr. glomeratus Bart.)

minutulus Vahl. 59. C. ſpicis ovato-lanceolatis ſquarroſis globoſo-capitatis, involucro polyphyllo elongato. *Afric. bor.* (C. pygmaeus Cav.)

capitatus Retz. 60. C. ſpicis lineari-oblongis globoſo-capitatis, ſquamis ariſtatis recurvis, culmo angulato ſtriato, involucro 3phyllo elongato. *Madagascar. Amer. bor.* (C. uncinatus Poir. Pursh.)

4. *Spicis faſciculato-corymboſis, pedunculis ſubdiviſis.*

polyſtachys Rottb. 61. C. ſpicis lineari-lanceolatis elongatis confertiſſimis, ſquamis acutiuſculis appreſſis enerviis, involucro ſub-5phyllo elongato, foliis planis culmo 3quetro brevioribus. *Ind. or. Afric. Nov. Holl.*

bruneus Sw. 62. C. ſpicis lanceolatis glomerato-corymboſis, ſquamis ſtriatis, involucro 3phyllo elongato, foliis linearibus culmum 3quetrum aequantibus. *Ind. occid.*

brizaeus Rich. 63. C. ſpicis linearibus elongatis confertis teretiuſculis, ſquamis laxis patulis, involucro 3phyllo elongato, foliis retrorſum ſcabris culmo 3quetro brevioribus. *Ind. occid.*

polyphyllus Vahl. 64. C. ſpicis linearibus elongatis complanatis divergentibus, ſquamis obtuſis ſtriatis, involucro 3phyllo filiforme reflexo, foliis linearibus culmum filiformum ſubangulatum aequantibus. *Guinea.*

caſtaneus W. 65. C. ſpicis linearibus digitatis ſquarroſis, ſquamis ariſtatis recurvis, involucro 5phyllo, culmo foliiſque ſetaceis. *Ind. or.*

amabilis Vahl. 66. C. ſpicis linearibus digitatis, ſquamis oblongis muticis, involucro 4phyllo, foliis convoluto-ſubulatis culmo filiformi brevioribus. *Guinea.*

tetraphyllus R. Br. 67. C. ſpicis linearibus corymboſis ſubquinis ſtrictis, ſquamis acutis tenuiſſime nervoſis, involucris 4phyllis longiſſimis foliiſque planis culmo longioribus. *Nov. Holl.*

flaccidus R. Br. 68. C. ſpicis oblongo-linearibus corymboſis ſubquinis, ſquamis ſcarioſis recurvato-patulis, pedunculis capillaribus, involucro 1phyllo ſpiculas culmumque ſubaequante, foliis planis. *Nov. Holland.*

aquatilis R. Br. 69. C. ſpicis lineari-lanceolatis ſubquinis, ſquamis acutis ſubſcarioſis 2andris, pedunculis capillaribus, involucro 2phyllo foliiſque planis flaccidis. *Nov. Holl.*

imbecillis R. Br. 70. C. ſpicis linearibus ſubquinis, ſquamis enerviis acutis, pedunculis capillaribus, involucro 2phyllo ſpicas aequante, culmo foliiſque laxis. *Nov. Holl.*

trinervis R. Br. 71. C. ſpicis linearibus ſubſenis, ſquamis nervoſis acutis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante foliisque planis. *Nov. Holl.*

Eragroſtis Vahl. 72. C. ſpicis ſubquaternis lanceolatis obtuſiusculis, ſquamis ovatis obtuſis, involucro 2phyllo elongato, foliis laxis culmo brevioribus. *Tranquebar.* (C. cruentus Retz.)

confertus Sw. 73. C. ſpicis ovatis glomerato-umbellatis, ſquamis acuminatis apice recurvis, pedunculis 3quetris, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro nudo. *Jamaic.*

5. *Umbella compoſita.*

α. Spicis digitatis aut umbellatis.

pumilus 74. C. ſpicis digitatis oppoſitisque lanceolatis ſquamisque acutis patulis, involucro 2phyllo umbellam ſuperante, culmo abbreviato. *Ind. or.*

flaveſcens 75. C. umbella ſubcompoſita, ſpicis oblongis obtuſis ſubquaternis faſciculatis, involucro ſub-3phyllo foliisque anguſtiſſimis linearibus. *Europ. Amer. bor.*

poaeformis Pursh. 76. C. ſpicis oblongis complanatis faſciculato-corymboſis ſubpedunculatis, ſquamis obtuſiusculis appreſſis, involucro 3phyllo elongato, culmo foliisque filiformibus. *Amer. bor.*

gracilis Mühl. Ell. 77. C. ſpicis ſubdigitatis linearibus minutis, ſquamis acutis, pedunculis axillaribus diviſis ſubproliferis, involucro 2phyllo brevi, foliis radicalibus linearibus culmo ſubcompreſſo brevioribus. *Carolina. Georgia.*

compreſſus 78. C. ſpicis digitatis pedicellatis ſubquaternis lanceolatis compreſſis, ſquamis acutis patulis, pedunculis rectis elongatis, involucro 3phyllo longiſſimo, foliis culmo 3quetro brevioribus. *Ind. or. et occ. Amer. bor.* (C. parviflorus Mühl.)

ſtolonifer Retz. 79. C. ſpicis confertiſſimis lineari-lanceolatis convexis, ſquamis obtuſis, involucro 3phyllo ſubulato, culmo 3quetro, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ater Vahl. 80. C. ſpicis ſubdigitato-racemoſis oblongo-lanceolatis, ſquamis obtuſis lucidis, involucro ſub-4phyllo abbreviato, culmo 3quetro folioſo. *Ind. orient.*

nitens Retz. 81. C. ſpicis lanceolatis glomeratis nitidis divergentibus, ſquamis obtuſis mucronatis 1andris, foliis culmo 3quetro longioribus. *Tranquebar.*

ſquarroſus 82. C. ſpicis linearibus confertiſſimis, ſquamis ariſtatis recurvis, involucro 3phyllo longiſſimo, culmo 3quetro folioſo. *Ind. or.*

aequalis Vahl. 83. C. ſpicis linearibus ſubgeminis numeroſiſſimis, pedunculis aequalibus capillaribus, involucro ſubnullo, culmo obſolete angulato. *Inſ. Mascaren.* (C. prolifer Lam. papyroides Poir.)

elegans Vahl. 84. C. umbellae breviſſimae radiis inaequalibus laxis, ſpicis ſubternis linearibus, ſquamis obcordatis mucronatis diſtinctis patulis, involucro

polyphyllo. *Ind. occid. Amer. merid.* (C. laxus Lam.)

angustatus R. Br. 85. C. spicis subquaternis linearibus teretiusculis patulis, squamis nervosis acutis, involucro 3phyllo longissimo. *Nov. Holl.*

breviculmis R. Br. 86. C. umbella culmum erectum subaequante, radiis subquaternis, uno diviso, spicis linearibus, squamis acutis patulis 2andris. *Nov. Holl.*

inundatus R. Br. 87. C. umbellae radiis subternis capillaribus paucifloris, longiori culmum diffusum aequante, spicis lineari-lanceolatis, squamis acutis patulis, involucris 1phyllis umbella brevioribus. *Nov. Holland.*

microstachys Vahl. 88. C. spicis linearibus digitatis subquinis, squamis mucronatis, involucellis foliisque setaceis. *Guinea.*

tolucensis Humb. 89. C. spicis subsenis oblongis acutis, squamis emarginatis reflexo-mucronatis, involucro 5phyllo umbellam superante, foliis planis culmo 3quetro brevioribus. *Mexico.*

simplex Humb. 90. C. spicis subgeminatis lanceolatis, squamis acuminatis, caryopse pulverulenta pubescente, involucro 5phyllo umbellam superante, foliis culmum 3quetrum superantibus. *Nov. Granat.*

denudatus 91. C. spicis digitatis subsenis linearibus, squamis lanceolatis patulis, involucro 1phyllo brevissimo, culmo 3quetro firmo. *C. B. S.*

yemenicus Rottb. 92. C. spicis lanceolatis subquaternis, squamis lanceolatis patulis, involucro 4phyllo setaceo scabro, culmo foliisque filiformibus incurvis. *Arab. felix.*

unioloides R. Br. 93. C. spicis lanceolatis digitatis confertis, squamis acutis enerviis patulis, fructibus rugosiusculis, involucro 3phyllo longissimo foliisque planis laxis, culmo 3quetro laevi. *Nov. Holl.*

caespitosus Poir. 94. C. spicis lineari-oblongis compressis umbellato-glomeratis, squamis obtusis margine scariosis, involucro 3phyllo elongato, culmo filiformi 3quetro, foliis linearibus planis. *Madagascar.*

cruentus Rottb. 95. C. spicis lanceolatis glomerato-fasciculatis subsenis, squamis sulcatis punctato-striatis, involucro 5phyllo elongato, foliis laxis culmum triquetrum aequantibus. *Arabia.* (C. globosus Forsk.)

sanguinolentus Vahl. 96. C. spicis oblongis subquinis glomeratis, squamis ovatis albidis margine sanguinolentis, involucro 3phyllo umbellam superante. *Ind. or.*

hirtus Thunb. 97. C. spicis ovatis subfasciculatis, squamis acuminatis, involucro 3phyllo, culmo 3gono, foliis filiformibus hirtis. *C. B. S.*

β. *Spicis spicatis, racemosis aut corymbosis.*

torosus Vahl. 98. C. spicis lanceolatis racemoso-corymbosis teretiusculis, squamis obtusis convexis, involucro sub-3phyllo umbellam superante, culmo 3quetro. *Ind. or.* (C. strigosus Rottb.)

ſphacelatus Rottb. 99. C. umbellae radiis inaequalibus, ſpicis ſubracemoſis linearibus elongatis, ſquamis margine ſphacelatis, involucro abbreviato, culmo 3quetro foliis altiori. *Guinea.*

puſtulatus Vahl. 100. C. umbellae radiis inaequalibus, ſpicis numeroſiſſimis lineari-oblongis, ſquamis convexis obtuſis margine ſphacelatis, involucro umbellam ſuperante, culmo 3quetro foliis altiori. *Guinea.*

capillaris Kön. 101. C. ſpicis linearibus, ſquamis 2andris, involucro 3phyllo culmoque 3quetro filiformibus. *Ind. orient.*

incurvatus Roxb. 102. C. ſpicis acicularibus incurvis, ſquamis obtuſis, involucro 3phyllo reflexo, culmo 3angulari incurvo baſi folioſo. *In ripa Gangis.*

tortuoſus Kön. 103. C. ſpicis linearibus incurvis, ſquamis 2andris, involucro 3phyllo umbellam ſuperante, culmo 3gono aphyllo, foliis radicalibus culmo brevioribus. *Bengal.*

pertenuis Roxb. 104. C. ſpicis filiformibus multifloris, involucro 3phyllo, culmo baſi teretiusculo ſuperne 3quetro, foliis culmo brevioribus. *Calcutta.*

ſtrictus Roxb. 105. C. ſpicis lanceolato-linearibus, ſquamis 2andris, involucro ſub-3phyllo inaequali, foliis radicalibus culmoque 3gono ſtrictis. *Ind. or.*

Nuttallii Torr. 106. C. ſpicis oblongo-lanceolatis compreſſis racemoſis divaricatis, ſquamis patulis infimis caducis, involucris 3phyllis foliisque anguſtiſſimis. *Nov. Caeſar.*

palleſcens Desf. 107. C. ſpicis lanceolatis ſeſſilibus alternis horizontalibus, ſquamis incurvis, genitalibus longiſſime exſertis, involucro 3phyllo latiusculo umbellam ſubaequante, foliis culmo brevioribus. *Italia. Sicilia. Afric. bor. Graecia. Creta.* (C. radicoſus Sm. olivaris Targion.)

variegatus Humb. 108. C. umbella contracta, ſpicis lineari-lanceolatis ſeſſilibus alternis, ſquamis ovatis obtuſis variegatis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante, foliis carinatis margine aſperis culmum baſi repentem ſubaequantibus. *Mexico.*

hyalinus Vahl. 109. C. ſpicis oblongis alternis remotiusculis ſquarroſis, ſquamis attenuatis nervoſis hyalinis, involucro 6phyllo longiſſimo. *Ind. or.*

bidentatus Vahl. 110. C. ſpicis parvis compreſſis ſub-3floris confertis, ſquamis acuminatis, involucro 5phyllo longiſſimo. *Afric. occid.?*

membranaceus 111. C. ſpicis oblongis confertiſſimis ſubſquarroſis, ſquamis oblongis obtuſis mucronatis membranaceis laevibus, foliis involucrisque linearibus longiſſimis. *Ind. or.*

intactus Vahl. 112. C. ſpicis linearibus remotis, involucro 3phyllo foliisque rigidis. *Guinea.*

olivaceus Vahl. 113. C. ſpicis lineari-lanceolatis patentiſſimis laxe corymboſis, ſquamis lanceolatis mucronatis caducis, involucro 3phyllo umbellam aequante. *C. B. S.*

olidus Vahl. 114. C. ſpicis lineari-lanceolatis multifloris arcuatis, umbellulis corymboſo-faſciculatis, involucro 3phyllo umbellam 3radiatam ſuperante. *Amer. merid.*

paniculatus Rottb. 115. C. ſpicis linearibus horizontalibus ſub-8floris pallidis baſi ſetoſis, umbellulis corymboſo-faſciculatis, involucro ſub-6phyllo umbellam ſuperante, culmo ſtricto 3quetro. *Ind. occ.*

patens Vahl. 116. C. ſpicis linearibus remotiuſculis horizontalibus, ſquamis oblongis mucronatis patentiſſimis, involucro ſub-3phyllo foliisque lineari-ſubulatis. *Guinea.*

flavidus Retz. 117. C. ſpicis lanceolatis approximatis nitidis corymboſis, ſquamis linearibus appreſſis flavidis, involucro polyphyllo umbellam excedente, foliis culmum ſuperantibus. *Ind. or.*

fuſcus 118. C. ſpicis lineari-lanceolatis faſciculato-corymboſis, ſquamis patentibus fuſcis, involucro 3phyllo, foliis latiuſculis. *Europ. Amer. boreal.* (C. protractus Delil. melanocephalus R. Br. eſt ſingularis varietas aegyptiaca, culmo altiori, ſpicis magis capitato-glomeratis, ſquamis obtuſiuſculis.)

melanoſtachys Humb. 119. C. umbella conferta, ſpicis ſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis, ſquamis ſubrotundis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante, foliis culmo brevioribus. *Nov. Granat.*

platyſtylis R. Br. 120. C. ſpicis lineari-lanceolatis congeſtis patulis, ſquamis acutis enerviis, umbellae radiis ſubaequalibus, ſtylo compreſſo ciliato, involucro triphyllo umbellam ſuperante foliisque planis culmo brevioribus. *Nov. Holl.*

areolatus R. Br. 121. C. ſpicis linearibus approximato-alternis, ſquamis acutis enerviis 2andris, caryopſe lenticulari, involucro 3phyllo elongato foliisque planis. *Nov. Holl.*

ſcarioſus R. Br. 122. C. ſpicis teretiuſculis ſubulatis approximato-alternis, ſquamis acutiuſculis ſubenerviis, pedicellis alatis, involucro 2phyllo umbellam ſubaequante, culmo laevi folia carinata ſuperante. *Nov. Holl.*

diphyllus Retz. 123. C. ſpicis teretibus approximato-alternis, ſquamis ovatis ſtriatis, pedicellis compreſſis, involucro 2phyllo breviſſimo. *Ind. or.*

hexaſtachys Rottb. 124. C. ſpicis linearibus alternis, ſquamis obtuſis enerviis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante foliisque margine ſcabriuſculis culmo laevi brevioribus, radice tuberoſa. *Ind. or.*

ornatus R. Br. 125. C. ſpicis lanceolato-linearibus, ſquamis arcte imbricatis obtuſis enerviis margine ſcarioſis, involucro 3phyllo elongato foliisque margine ſcabris culmo laevi brevioribus. *Nov. Holl.*

curvatus Vahl. 126. C. ſpicis lineari-lanceolatis complanatis approximato-alternis incurvis, involucro ſubtriphyllo ſubulato umbellam ſuperante. *Ind. or.*

bicolor Vahl. 127. C. ſpicis linearibus elongatis ſubternis convexiuſculis multifloris, ſquamis oblongis obtuſis

1nerviis, involucro 2phyllo umbellam excedente, foliis anguſtis carinatis culmo 3quetro brevioribus. *Inſ. Mascaren.*

tuberoſus Rottb. 128. C. ſpicis lineari-lanceolatis multifloris racemoſis, ſquamis ovatis, involucro 3phyllo umbellam excedente, culmo 3quetro folia aequante, radice tuberoſa. *Ind. or. Amer. bor.* (C. phymatodes et n. 9. Mühl.)

rigidulus Vahl. 129. C. ſpicis linearibus confertiſſimis, ſquamis oblongis obtuſis, involucro 2phyllo umbellam 1radiatam excedente, foliis filiformibus rigidis culmum aequantibus. *Ind. or.*

bulboſus Vahl. 130. C. ſpicis linearibus diſtantibus compreſſis, ſquamis lanceolatis ſtriatis, involucro 1phyllo umbellam excedente foliisque ſetaceis, radice bulboſa. *Ind. or. Africa.*

tetraſtachys Desf. 131. C. ſpicis linearibus ſubquaternis, ſquamis ovatis acutis, involucro ſub-3phyllo umbella erecta 3radiata breviori, foliis anguſtiſſimis culmo 3quetro brevioribus. *Mauritan.*

glaber 132. C. ſpicis lanceolatis glomeratis, ſquamis obtuſis mucronatis nervoſis, involucro 3phyllo foliisque planis margine ſerrulatis. *Italia. Sicilia. Graecia.* (C. brachyſtachys Presl.)

cuſpidatus Humb. 133. C. ſpicis linearibus ſubſenis multifloris, ſquamis obtuſis emarginatis recurvato-ariſtatis 3nerviis, involucro umbellam ſuperante, foliis ſetaceis culmum caeſpitoſum ſuperantibus. *Ad Orinocum.*

caeſpitoſus Torr. 134. C. ſpicis lineari-lanceolatis compreſſis acutis, umbella ſubradiata laxa, involucro 4phyllo longiſſimo. *Nov. Caeſar.*

aurantiacus Humb. 135. C. ſpicis linearibus ſubſenis ſeſſilibus, ſquamis emarginatis ſubmucronatis, involucro triphyllo umbellam aequante, foliis ſetaceis culmo 3gono brevioribus. *Ad Orinocum.*

tetragonus Ell. 136. C. ſpicis ſub-4gonis paucifloris racemoſis, ſquamis nervoſis ſubmucronatis, involucro longiſſimo foliisque ſerrulatis, culmo ſuperne ſcabro. *Georgia.*

quitenſis * 137. C. ſpicis linearibus ſeſſilibus multifloris, involucro ſub-6phyllo umbellam multiradiatam ſuperante, ſquamis emarginatis mucronatis, culmo 3gono 1phyllo. *Ad Guajaquil.* (C. aureus Humb.)

Hydra Mx. 138. C. ſpicis linearibus compreſſis patentibus faſciculato-alternis, ſquamis obtuſis ſubmucronatis, involucro 5phyllo umbellam ſuperante, culmo 3gono glabro, radice repente tuberculoſa. *Amer. bor. et auſtr.*

repens Ell. 139. C. ſpicis lineari-lanceolatis confertis, ſquamis mucronatis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante, culmo 3angulari, radice repente. *Carolin. auſtr.*

nemoroſus Meyer. 140. C. ſpicis linearibus corymboſis diſtantibus, ſquamis oblongis ſtriatis, involucro 3phyllo umbel-

bellam ſuperante, culmo 3gono, radice fibroſa. *Eſſequebo.*

badius Desf. 141. C. ſpicis linearibus corymboſis confertis, ſquamis obtuſis appreſſiuſculis, involucro 4phyllo elongato, foliis margine carinaque ſerrulatis. *Mauritan.*

patulus Kit. 142. C. ſpicis ovato-oblongis ſubulatis patulis confertis alternis, ſquamis mucronatis, involucro 3phyllo umbellam 5radiatam ſuperante, culmo ſuperne 3quetro. *Hungaria.* (C. polycephalus Link.)

puncticulatus Vahl. 143. C. ſpicis lineari-lanceolatis corymboſis diſtantibus pendulis multifloris, rhacheos foveola punctata, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro. *Ind. or.*

macroſtachys Lam. 144. C. ſpicis lineari-lanceolatis longiſſimis arcuatis remotiuſculis corymboſis, ſquamis obtuſis, involucro ſub-3phyllo umbellam ampliſſimam excedente, culmo 3quetro, foliis ſerrulatis. *Ind. orient. Afric.*

lanceus Thunb. 145. C. ſpicis lanceolato-oblongis multifloris imbricato-confertis, involucro ſub-3phyllo umbella breviori, foliis culmum 3quetrum aequantibus. *C. B. S.*

† *niger* R. et P. 146. C. ſpicis laxis nigricantibus longe pedunculatis, umbella folioſa, foliis enſiformibus, culmo 3quetro glabro. *Peru.*

lanceolatus Poir. 147. C. ſpicis lineari-lanceolatis compreſſis ſeſſilibus congeſtis, ſquamis obtuſis, culmo foliisque 3quetris ſtrictis. *Madagascar.*

monophyllus Vahl. 148. C. ſpicis teretibus laxe corymboſis, ſquamis obtuſiſſimis involucro 2phyllo umbellam aequante, culmo 3quetro baſi 1phyllo. *Ind. or.*

parviflorus Vahl. 149. C. ſpicis linearibus teretiuſculis laxe corymboſis, ſquamis ovatis acutis ſtriatis, involucro polyphyllo longiſſimo, culmo 3gono. *Java.*

albidus Retz. 150. C. ſpicis latiuſculis albidis multifloris corymboſis, ſquamis divergentibus, involucro polyphyllo longiſſimo, caryopſe apice capitellata. *China.*

malaccenſis Lam. 151. C. ſpicis linearibus teretibus curvatis patentiſſimis, ſquamis obtuſiſſimis fructiferis hiantibus, involucro 3phyllo, culmo 3quetro. *Malacc. Madagascar.*

planifolius Rich. 152. C. ſpicis lineari-lanceolatis confertis corymboſis, ſquamis obtuſiuſculis, involucro ſubpentaphyllo longiſſimo, culmo 3quetro. *Ind. occ.*

piloſus Vahl. 153. C. ſpicis lineari-lanceolatis horizontalibus radiatis, ſquamis mucronatis ſtriatis, rhachi piloſo-ciliata, involucro 5phyllo longiſſimo, culmo 3quetro. *Ind. or.*

caneſcens Vahl. 154. C. ſpicis oblongis teretiuſculis confertis horizontalibus ſubreflexis, ſquamis obtuſis appreſſis, culmo 3gono folia aequante. *Ind. or.*

ſtrigoſus 155. C. ſpicis lineari-ſubulatis confertis horizontalibus remotiusculis, umbellulae radiis alternis, involucro 5phyllo elongato, foliis culmum aequantibus. *Amer. bor.*

flexuoſus Vahl. 156. C. ſpicis ſubulatis flexuoſis demum reflexis, ſquamis obtuſis ſtriatis, involucris ſub-5phyllis umbellam aequantibus, culmo 3quetro. *Amer. merid.* (C. ferox Rich.)

umbellatus Burm. 157. C. ſpicis linearibus racemoſis, pedunculis communibus longiſſimis rectis, involucro 2phyllo latiusculo elongato, involucellis ſetaceis. *Ind. orient.*

radiatus Vahl. 158. C. ſpicis oblongis multifloris ſubſquarroſis, ſquamis acuminatis patulis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante. *Ind. or.*

γ. Spicis glomerato-capitatis.

punctatus Roxb. 159. C. ſpicis linearibus ſubcapitatis, ſquamis mucronatis, involucris 4phyllis, caryopſe albo-punctata, culmo 3quetro glabro foliis breviori. *Ind. or.*

ochraceus Vahl. 160. C. umbella contracta, ſpicis lineari-oblongis patentibus glomeratis, ſquamis ovatis, involucro 5phyllo umbellam ſuperante. *Ind. occ.*

brachiatus Poir. 161. C. umbellae radiis lateralibus patentiſſimis, ſpicis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus glomeratis lucidis, ſquamis acutis patulis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante, foliis linearibus culmo brevioribus. *Madagascar.*

formoſus Vahl. 162. C. ſpicis ovato-lanceolatis capitatis multifloris, ſquamis acutis ſtriatis infimis caducis, involucro ſub-6phyllo longiſſimo. *Amer. boreal. Ind. occid.*

ſurinamenſis Rottb. 163. C. ſpicis ovatis minimis capitatis, capitulis glomeratis, involucro longiſſimo 5phyllo. *Ind. occ. Amer. mer.*

Manimae Humb. 164. C. ſpicis oblongis compreſſis capitatis, capitulis ellipticis, ſquamis mucronatis, involucro 8phyllo umbellam ſuperante, foliis carinatis ſcabris culmo 3quetro brevioribus. *Ad Orinoc.*

Luzulae 165. C. ſpicis ovatis compreſſis confertiſſimis capitatis, capitulis glomeratis, involucro polyphyllo longiſſimo. *Ind. or. et occ.* (Scirpus Luzulae L. Cyperus polycephalus Lam. conoideus Rich.)

difformis 166. C. ſpicis linearibus confertiſſimis globoſo-capitatis, ſquamis orbiculatis, involucro 3phyllo umbellam ſuperante. *Ind. or. Afric. Nov. Holl.*

Brownii R. et Sch. 167. C. ſpicis numeroſis capitatis, ſquamis nervoſis uncinatis 1andris, involucris 3phyllis umbella longioribus. *Nov. Holl.* (C. uncinatus R. Br.)

fulvus R. Br. 168. C. ſpicis linearibus globoſo-capitatis, ſquamis nervoſis mucronulatis patulis, involucro ſub-4phyllo umbellam ſuperante, culmo 3gono folia ſubaequante. *Nov. Holl.*

ſporobolus R. Br. 169. C. ſpicis linearibus ſub-5floris globoſo-capitatis, ſquamis nervoſis mucronulatis patulis, in-

volucro ſub-5phyllo umbellam ſuperante, involucellis ſetaceis capitula ſubaequantibus, culmo 3gono laevi folia ſuperante. *Nov. Holl.*

ſexflorus R. Br. 170. C. ſpicis linearibus ſub-6floris umbellato-capitatis, ſquamis nervoſis patulis, involucris 6phyllis elongatis, involucellis umbellula brevioribus, culmo laevi foliis ſcabris longiori. *Nov. Holland.*

microcephalus R. Br. 171. C. ſpicis linearibus ſub-5floris umbellato-capitatis, ſquamis nervoſis, involucro 3phyllo longiſſimo, radiis diviſis involucellatis, culmo ſcabro foliis carinatis breviori. *Nov. Holl.*

Holoſchoenus R. Br. 172. C. ſpicis ovatis 5floris globoſo-capitatis, ſquamis obtuſiusculis enerviis, involucri foliolis duobus umbellam ſuperantibus foliisque carinatis, culmo 3gono laevi. *Nov. Holl.*

carinatus R. Br. 173. C. ſpicis linearibus multifloris capitatis, ſquamis nervoſis acutiusculis, involucri 3phylli foliolis duobus umbellam ſuperantibus foliisque carinatis culmo 3gono laevi brevioribus. *Nov. Holl.*

alterniflorus R. Br. 174. C. ſpicis linearibus multifloris capitatis, ſquamis diſtinctis nervoſis acutiusculis, involucro 3phyllo longiſſimo reflexo aſpero, culmo 3quetro. *Nov. Holl.*

conglomeratus Rottb. 175. C. ſpicis ovatis confertiſſimo-glomeratis, ſquamis ovatis concavis, involucro 4phyllo laxo, culmo ſub-3gono, foliis canaliculatis glaucis ſtrictis culmum ſubaequantibus. *Arabia.* (C. arundinaceus Forsk. ſtrictus Lam. erubeſcens Link.)

Teneriffae Poir. 176. C. ſpicis oblongis obtuſis complanatis glomerato-capitatis, ſquamis recurvato-mucronatis, involucro ſub-3phyllo elongato, foliis ſubulatis culmum 3quetrum aequantibus. *Teneriffa.*

virens Mx. 177. C. ſpicis ovato-lanceolatis ſubgloboſo-capitatis compactis, ſquamis lanceolatis acutis, involucro longiſſimo, culmo 3angulari, angulis acutiſſimis ſcabris, foliis ſerrulatis. *Amer. bor.* (C. glomeratus Walt.)

croceus Vahl. 178. C. ſpicis paucifloris teretibus globoſo-capitatis, ſquamis acutis, involucro ſub-5phyllo longiſſimo, culmo 3quetro filiformi. *Portorico.*

ariſtatus Rottb. 179. C. ſpicis numeroſis capitatis, capitulis oblongis, ſquamis uncinato-ariſtatis, involucro 4phyllo abbreviato, culmo 3quetro folia ſuperante. *Ind. or. C. B. S.* (Scirpus intricatus L. Thunb. lappaceus Lam.)

6. *Umbella decompoſita, ſupradecompoſita.*

a. Spicis digitatis aut umbellatis.

autumnalis 180. C. ſpicis linearibus ſubternis digitatis, umbellae radiis erectis inaequalibus, involucro diphyllo umbellam aequante, culmo 3gono. *Amer. bor.* (Scirpus autumnalis Rottb. C. amentaceus Rudg.)

Haspan 181. C. spicis linearibus subquaternis digitatis, squamis distantibus truncatis, caryopse scabra, involucro 2phyllo umbellam subaequante, culmo 3quetro foliis breviori. *Ind. or. et occ.*

laticulmis * 182. C. spicis linearibus subternis digitatis, squamis distantibus acutiusculis, caryopse laevi, involucro 2phyllo umbellam subaequante, culmo compresso foliis longiori. *Nov. Holl.* (C. platyculmis R. Br.)

longifolius Poir. 183. C. spicis ovatis compressis digitatis, squamis ovatis acutis apice subreflexis, involucro polyphyllo longissimo, culmo 3quetro foliis breviori. *Madagascar.*

diffusus Vahl. 184. C. spicis linearibus subgeminatis, squamis mucronatis involucro polyphyllo umbellam diffusam superante, foliis culmo 3quetro altioribus. *Ind. or.*

alternifolius 185. C. spicis ovato-lanceolatis digitato-fasciculatis inaequalibus, squamis lineari-acuminatis patulis, involucris numerosis alternis umbellam laxam superantibus, culmo 3gono striato. *Madagascar.*

flabelliformis Rottb. 186. C. spicis oblongo-lanceolatis subquinis digitatis, squamis obtusiusculis appressis, involucris numerosis alternis umbellam superantibus, culmo 3angulari. *Arabia. Hispaniola.* (C. gradatus Forsk.)

tremulus Poir. 187. C. spicis subulatis digitato-fasciculatis, squamis obtusis marginatis, involucro polyphyllo umbellam superante. *Madagascar.*

concinnus R. Br. 188. C. spicis ovalibus subternis digitatis, squamis obtusis scariosis, involucro 3phyllo umbellam superante, culmo scabro folia laxa subaequante. *Nov. Holl.*

nudus Humb. 189. C. spicis lanceolatis subternis, squamis obtusis 3nerviis, culmo 3quetro aphyllo vaginato. *Mexico.*

ferrugineus Poir. 190. C. spicis linearibus nitidis nigrescentibus subquaternis glomerato-paniculatis, squamis ovatis obtusiusculis, involucro polyphyllo longissimo, foliis ensiformibus. *Madagascar.*

giganteus Vahl. 191. C. spicis subulatis umbellatis, umbellulis involucellum aequantibus, ochreis 2fidis, culmo 3gono. *Ind. occ.*

β. *Spicis spicatis, racemosis aut corymbosis.*

compositus R. Br. 192. C. spicis linearibus congestis, squamis obtusis nervosis arcte imbricatis, involucro 3phyllo longissimo scabro, culmo laevi. *Nov. Holl.*

esculentus 193. C. spicis linearibus corymbosis distantibus patulis, umbellae radiis fastigiatis, involucro universali elongato, partialibus alternis setaceis, radice tuberosa. *Europ. austr. Graecia. Aegypt.*

rotundus 194. C. spicis lanceolatis acutis alternis, involucro sub-3phyllo umbellam excedente, tuberibus oblongis. *Ital. Graec.* (C. tetrastachys Tenor. Presl.)

prolixus Humb. 195. C. ſpicis linearibus faſciculato-ſpicatis, ſquamis obtuſis nervoſis mucronatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, culmo 3quetro glabro. *Nov. Granat.*

Pangorei Rottb. 196. C. ſpicis lineari-filiformibus elongatis corymboſis horizontalibus remotis, ſquamis obtuſis enerviis, involucro 3phyllo umbellam ſubaequante. *Ceylon.*

longus 197. C. ſpicis lineari-lanceolatis erecto-patentibus ſpicato-racemoſis, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis, umbellae radiis erectis, involucro univerſali longiſſimo, partialibus abbreviatis, radice repente. *Anglia. Auſtria. Italia. Graecia.*

procerus 198. C. ſpicis oblongo-linearibus alternis ſpicato-corymboſis patulis remotiuſculis, ſquamis lanceolatis obtuſiuſculis, involucro univerſali ſub-3phyllo umbellam ſuperante, partialibus ſubnullis. *Aegypt. Amer. merid. Ind. or.* (C. elongatus Sieber. ſpectabilis Schreb. Paramatta Mart. racemoſus Retz.)

corymboſus Rottb. 199. C. ſpicis tenuiſſimis filiformibus ſpicato-corymboſis remotiuſculis, ſquamis oblongis margine albidis, culmo 3quetro fuſco-maculato aphyllo. *C. B. S. Ind. or.*

gramineus Poir. 200. C. ſpicis tenuiſſimis ſubulatis ſubreflexis ſpicato-corymboſis, umbellae radiis divaricatis, involucro 2phyllo, culmo 3quetro ſubcompreſſo baſi folioſo. *Ind. or.*

tenuiflorus Rottb. 201. C. ſpicis lineari-filiformibus corymboſis approximatis erectis, ſquamis arcte appreſſis, involucro latifolio umbellam excedente. *Aſia minor.*

latifolius Poir. 202. C. ſpicis oblongis confertis racemoſis, ſquamis hiantibus, involucro ſub-4phyllo maximo, foliis culmum 3quetrum excelſum aequantibus. *Madagascar.*

pulcher Thunb. 203. C. ſpicis ovatis ſeſſilibus aggregatis, ſquamis acutis margine membranaceis, culmo 3gono ſcabro foliis breviori. *C. B. S.*

Monti 204. C. ſpicis lanceolatis patulis ſpicato-corymboſis, ſquamis hiantibus obtuſiuſculis nervoſis, involucro univerſali ſub-2phyllo umbellam ſuperante, partialibus nullis, culmo 3quetro, radice repente. *Europ. auſtr.* (C. ſerotinus Rottb.)

aureus Tenor. 205. C. ſpicis lanceolatis ſpicato-racemoſis flaveſcentibus, ſquamis acutiuſculis ſubpatulis, umbellae radiis erecto-patulis involucrum aequantibus, culmo 3quetro foliis altiori, radice repente tuberculoſa. *Neapol.*

*bengalenſis** 206. C. ſpicis ſubulatis multifloris alternis corymboſis, involucris umbella brevioribus, culmo 3gono aphyllo baſi vaginato, radice ſubtuberoſa. *Bengal.* (C. nudus Roxb.)

tegetum Roxb. 207. C. ſpicis lineari-lanceolatis multifloris alternis corymboſis, involucro umbellam ſubaequante, involucellis paleaceis, caryopſe clavata 3angulari, culmo 3gono aphyllo baſi vaginato. *Calcutt.*

densiflorus Meyer. 208. C. ſpicis lineari-ſubulatis multifloris ſpicato-umbellatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, ligula ochreae 2fida, culmo 3quetro. *Eſſequebo.*

dives Delil. 209. C. ſpicis lanceolatis confertis ſpicato-racemoſis, umbellae radiis ſupradecompoſitis paniculato-digitatis, ſquamis nitidis obtuſis, ſtylo 3fido, involucro latifolio longiſſimo. *Aegypt.* (C. faſtigiatus Forsk.)

faſtigiatus Rottb. 210. C. ſpicis linearibus teretibus confertis faſtigiato-racemoſis, umbellae radiis erectiuſculis, ſquamis oblongis mucronatis, involucro longiſſimo margine ſcabro. *Ind. or. Nov. Holl.* (C. venuſtus R. Br.)

ventricoſus R. Br. 211. C. ſpicis oblongo-lanceolatis confertis divaricatis ſpicato-corymboſis, ſquamis acutis nervoſis arcte imbricatis, involucro foliisque longiſſimis. *Ind. or. Nov. Holl.*

ſubulatus R. Br. 212. C. ſpicis ſubulatis patulis conferto-corymboſis, ſquamis acutis ſtriatis, involucro 4phyllo umbellam ſuperante, foliis culmo laevi brevioribus. *Nov. Holl.*

acutus R. Br. 213. C. ſpicis teretibus ſubulatis ſub-4floris confertis divaricatis ſpicato-racemoſis, ſquamis obtuſiuſculis nervoſis, involucro 3phyllo longiſſimo. *Nov. Holl.*

purpuraſcens Vahl. 214. C. ſpicis lineari-ſubulatis multifloris faſciculato-corymboſis, ſquamis acutis ſtriatis, involucro longiſſimo ſcaberrimo. *Inſ. S. Crucis.*

flavicomus Mx. 215. C. ſpicis lineari-lanceolatis acutis diſtinctis patentibus, ſquamis hiantibus obtuſiſſimis nitidis, involucro longiſſimo. *Amer. bor.*

auricomus Sieb. 216. C. ſpicis filiformibus elongatis geminis ſpicato-racemoſis patentibus ſubflexuoſis, ſquamis acutis, involucro latifolio umbellam ſuperante, culmo ſuperne ancipiti. *Aegypt. infer.*

Iria 217. C. ſpicis linearibus corymboſis multifloris, ſquamis diſtantibus obtuſis, corymbis proliferis, involucris elongatis, foliis laxis culmo 3quetro brevioribus. *Ind. or.* (C. Santonici Rottb. panicoides Lam. expanſus Poir. laxus Vahl.)

diſtans 218. C. ſpicis filiformibus diſtantibus racemoſis, ſquamis convolutis remotis, umbella ſupradecompoſita paniculata folioſa. *Ind. orient. et occid. Amer. bor.* (C. elatus Rottb.)

† *elatus* 219. C. ſpicis ſubulatis ſeſſilibus ſpicatis imbricatis, umbella ſupradecompoſita folioſa. *Ind. or.*

ſpecioſus Vahl. 220. C. ſpicis teretibus ſubulatis corymboſis, ſquamis linearibus, ochrea 2ariſtata, culmo 3quetro. *Virgin.* (C. erythrorrhizos Mühl.)

Enslenii Pursh. 221. C. ſpicis linearibus horizontalibus ſpicato-corymboſis, ſquamis obtuſiuſculis patulis, involucro multifloro umbellam ſuperante, culmo 3quetro foliis altiori. *Nov. Caeſar. Virgin.*

nutans Vahl. 222. C. ſpicis linearibus approximatis erectis, ſquamis diſtantibus, umbellae laxae radiis lateralibus ſubpendulis, culmo 3quetro. *Ind. or.*

exaltatus Retz. 223. C. ſpicis linearibus elongatis laxis, umbellulis terminalibus 3fidis, ochrea 2ariſtata, involucro umbellam excedente. *Ind. or.* (C. canaliculatus Retz.)

comoſus Sm. 224. C. ſpicis linearibus longiſſimis corymboſis, ſquamis acutis, corymbis longe pedunculatis compoſitis, involucro ſub-2phyllo umbellam aequante, culmo 3quetro baſi folioſo, radice tuberoſa. *Graecia. Creta.*

γ. Spicis glomeratis aut capitatis.

vegetus W. 225. C. ſpicis oblongis multifloris ſubgloboſo-faſciculatis, ſquamis acuminatis hiantibus, involucro umbellam ſuperante, culmo 3quetro. *Amer. mer. Carolin.*

rufus Humb. 226. C. ſpicis oblongis acutis multifloris numeroſis globoſo-capitatis, involucro polyphyllo umbellam ſuperante, culmo 3angulari foliisque margine ſcabris. *Amer. mer.*

ſcoparius Poir. 227. C. ſpicis ovatis paucifloris glomerato-faſciculatis, ſquamis acuminatis margine ſcarioſis, involucro ſub-4phyllo ſerrulato umbellam ſtrictam decompoſitam ſuperante, culmo 3quetro aſpero. *Madagascar.*

auſtralis Schrad. 228. C. ſpicis linearibus numeroſiſſimo-glomerato-capitatis, ſquamis obtuſiuſculis ferrugineis, involucro ſub-5phyllo umbellam ſuperante, culmo 3quetro folioſo. *Europ. auſtr.* (C. glomeratus Hoſt.)

dilutus Vahl. 229. C. ſpicis ſubulatis teretiuſculis confertiſſimis ſubgloboſo-capitatis, ſquamis acutiuſculis ſtriatis, involucro ſub-6phyllo umbellam ſuperante. *Ind. orient.*

ligularis 230. C. ſpicis ſubulatis numeroſiſſimis capitatis, capitulis oblongis, involucro umbellam excedente ſerrulato, ligula ochreae integra obtuſa, culmo glauco 3quetro. *C. B. S. Afric. or. et occ. Ind. or. et occ.* (C. 2dentatus Poir. involucratus Ej. cinnamomeus Retz.)

congeſtus Vahl. 231. C. ſpicis ſubulatis confertiſſimis reflexis globoſo-capitatis, involucro umbellam ſubaequante, ligula ochreae 2dentata. *C. B. S.*

lucidus R. Br. 232. C. ſpicis ſubulatis teretibus ſub-4floris divaricatis capitatis, capitulis oblongis, ſquamis acutis nervoſis, involucro longiſſimo foliisque margine ſcabris. *Nov. Holl.*

glomeratus 233. C. ſpicis ſubulatis teretibus multifloris glomerato-capitatis, capitulis oblongis, ſquamis acutis, involucro 3phyllo elongato, culmo 3quetro nudo. *Patria?*

callophorus Meyer. 234. C. ſpicis oblongis acutis 5floris denſiſſime conglobatis, capitulis oblongis, ſquamis acutiuſculis, involucro longiſſimo, partiali ſetaceo, culmo 3angulari ſcabro. *Eſſequebo.*

alopecuroides Rottb. 235. C. ſpicis ovato-lanceolatis confertiſſimis ſpicato-capitatis, capitulis oblongis obtuſis digi-

tatis, involucro univerſali elongato, partialibus ſetaceis ſpicas excedentibus, ſquamis obtuſis ſtriatis inflexis, ſtylo 2fido. *Arab. Nov. Holl.*

verticillatus Roxb. 236. C. ſpicis lanceolatis confertis ſpicato-capitatis, capitulis oblongis obtuſis ſubdigitatis, involucro polyphyllo culmum 3quetrum aequante foliisque margine aculeolatis, ſquamis mucronatis. *Ind. orient.*

Thunbergii Vahl. 237. C. ſpicis ſubulatis erectis glomerato-capitatis, capitulis oblongis obtuſis, ligula ochreae 2fida, laciniis divaricatis, involucro umbellam ſuperante. *C. B. S.* (C. alopecuroides Thunb.)

228. PAPYRUS Thuar.

antiquorum W. 1. P. ſpicis ſubulatis remotis ſpicato-racemoſis patentibus, racemis umbellulatis, umbella univerſali multiradiata, involucellis 3phyllis ſetaceis umbellulas ſuperantibus, culmo 3gono. *Aegypt.* (Cyperus Papyrus L.)

laxiflorus * 2. P. ſpicis ſubulatis umbellato-ſeſſilibus, umbellae radiis longiſſimis numeroſiſſimis, involucellis 2phyllis breviſſimis. *Madagascar.* (Cyperus laxiflorus Poir.)

odoratus W. 3. P. ſpicis teretibus ſubulatis remotis demum reflexis, racemis umbellulatis patentiſſimis involucella ſubaequantibus, culmo 3quetro. *Ind. occ. Inſ. Societ.* (Cyperus odoratus L. ſtellatus Rudg.)

latifolius W. 4. P. ſpicis tereti-ſubulatis arcte imbricatis, racemis umbellulatis involucella ſuperantibus, umbella univerſali ſub-8radiata involucris breviore, culmo 3quetro. *Ind. or.*

comoſus Humb. 5. P. ſpicis lineari-ſubulatis ſpicato-racemoſis, racemis umbellulatis involucello polyphyllo brevioribus, umbella univerſali multiradiata involucra polyphylla excedente. *Quito.*

229. MACHAERINA Vahl.

reſtioides Vahl. *Ind. occid. Braſil.* Cyperacea orgyalis habitu Irideam referens, culmo geniculato ancipiti, foliis enſiformibus, floribus corymboſo-paniculatis. (Schoenus reſtioides Sw. Scirpus lavarum Poir.)

230. HYPOLYTRUM Rich.

pungens Vahl. 1. H. ſpicis ovato-oblongis capitatis, ſquamis obtuſis, involucro pungente. *Amer. mer.*

argenteum Vahl. 2. H. ſpicis ovatis glomeratis, ſquamis acutis, ſtylo 3fido, involucro elongato. *Ind. or. Afric. occid. Amer. auſtr.* (Scirpus ſenegalenſis Lam.)

ſphacelatum Vahl. 3. H. ſpicis ovatis ſubternis, ſquamis obovatis, ſtylo indiviſo, involucro elongato. *Tranqueb.* (Tunga triceps Roxb.)

filiforme Vahl. 4. H. ſpicis oblongis ſubternis, ſquamis acutis, culmo filiformi, foliis ſetaceis. *Guinea.*

microcephalum R. Br. 5. H. ſpicis ſubgloboſis ternis, ſquamis truncato-linearibus ariſtatis, involucro 2phyllo longiſſimo, culmo 3quetro. *Nov. Holl.*

nemorum P. B. 6. H. ſpicis linearibus ſubternis, ſquamis ſubrotundis, ſtylo 2fido, corymbo terminali compoſito. *Ind. or. Guinea.* (Schoenus nemorum Vahl.)

gracile Rich. 7. H. ſpicis ſubgloboſo-ovatis ternis, ſquamis ſpathulatis, foliis anguſtis. *Patria?*

latifolium Rich. 8. H. corymbis terminalibus decompoſitis, ſpicis ovalibus, involucris alternis, floſculis 2andris, foliis 3nerviis. *Amboina et Philippinae.* (Tunga 2andra Roxb.)

*laevigatum** 9. H. ſpicis capitatis terminalibus, involucro 3phyllo inaequali, foliis culmo 3gono ſubaphyllo brevioribus. *Ind. or.* (Tunga laevigata Roxb.)

231. MARISCUS Vahl.

**Spica ſolitaria.*

aphyllus Vahl. 1. M. aphyllus, ſpica globoſa, involucro breviſſimo, culmo 3gono baſi vaginato. *Hiſpaniola. Nov. Hiſpan.*

gracilis Vahl. 2. M. aphyllus, ſpica globoſa, involucro elongato ſetaceo, culmo filiformi baſi vaginato. *Amer. auſtral.*

capillaris Vahl. 3. M. ſpica oblonga retrorſum imbricata, involucro 2phyllo longiſſimo, culmo filiformi baſi foliato, foliis laxis anguſtiſſimis. *Ind. occid.* (Schoenus capillaris Sw. Cyperus nanus W.)

***Spicae aggregatae ſeſſiles.*

aggregatus W. 4. M. ſpicis cylindricis ſeſſilibus aggregato-glomeratis, ſpiculis oblongis ſub-2floris, valvis acutis nervoſis, bracteis ſetaceis ſpiculas excedentibus, involucro polyphyllo elongato. *Nov. Hiſpan.* (M. confertus Humb.)

laevigatus R. et Sch. 5. M. ſpicis ellipticis ſubſeſſilibus, ſpiculis lanceolatis 2floris, valvis obtuſis laevibus ſub apice mucronatis, involucro 5phyllo longiſſimo. *Ad Orinocum.* (M. laevis Humb.)

****Spicae pedicellatae umbellatae.*

litoralis Meyer. 6. M. ſpicis cylindricis ſeſſilibus pedunculatisque, ſpiculis ovato-ſubulatis ſub-2floris, involucro 5phyllo ſpicis breviori, bracteis lineari-ſubulatis abbreviatis. *Eſſequebo.*

huarmenſis Humb. 7. M. ſpicis ellipticis breviſſime pedunculatis, ſpiculis linearibus ſub-3floris, valvis emarginatis ſubmucronatis nervoſis, involucro 4phyllo longiſſimo. *Peru. Lima.*

paniceus Vahl. 8. M. ſpicis cylindricis pedicellatis, ſpiculis oblongis erecto-patentibus, valvis ſtriatis, involucro

4phyllo longiffimo, bracteis fetaceis abbreviatis. *Arab.* (Kyllinga panicea Rottb.)

flavus Vahl. 9. M. fpicis cylindricis breviffime pedicellatis, fpiculis oblongis erecto-patentibus, involucro 4phyllo longiffimo, bracteis fetaceis fubferrulatis fpiculas aequantibus. *Ind. occ. Amer. auftr.* (M. conflexus Link. ?)

ovularis Vahl. 10. M. fpicis ovali-fubrotundis pedunculatis, fpiculis erecto-patentibus, involucro polyphyllo elongato, bracteis fubnullis. *Carolina. Georgia.* (Schoenus umbellatus Jacq. Kyllinga ovularis Mx. M. echinatus Ell. Scirpus echinatus L. ?)

cylindricus Ell. 11. M. fpicis cylindricis, fpiculis lanceolatis fubcompreffis paucifloris patentibus, culmo 3gono glabro. *Carolin. auftr. Ind. or.?* (Kyllinga cyperina Retz. ?)

retrofractus Vahl. 12. M. fpicis oblongis retrorfum fubimbricatis, fpiculis fubulatis retrofractis, involucro 3phyllo. *Virgin. Carolin.*

flabelliformis Humb. 13. M. fpicis fubrotundis umbellatis, fpiculis linearibus 4floris, valvis obtufis nervofis, involucro polyphyllo longiffimo, bracteis fetaceis fpiculas aequantibus, culmo 3angulari. *Caracas.*

Tovari Humb. 14. M. fpicis oblongis obtufis umbellatis, fpiculis linearibus 1floris, valvis ovatis nervofis, involucro 5phyllo, culmo 3angulari. *Caracas.*

pycnoftachys Humb. 15. M. fpicis oblongis umbellatis, fpiculis numerofiffimis fub-3floris, valvis obtufis nervofis, involucro 8phyllo elongato. *Nov. Hifpan.*

coriaceus Meyer. 16. M. fpicis cylindricis corymbofo-umbellatis, fpiculis confertis 3floris, valvis acutis, involucro latifolio polyphyllo longiffimo. *Effequebo. Caracas.* (Carex hermaphrodita Jacq. Cobrefia cyperina W.)

Mutifii Humb. 17. M. fpicis lineari-cylindricis elongatis, fpiculis lanceolatis fub-1floris remotiufculis, valvis obtufiufculis ftriatis, involucro anguftifolio polyphyllo longiffimo. *Nov. Granat.*

filiformis * 18. M. fpicis oblongis obtufis umbellatis, pedunculis inaequalibus, fpiculis oblongis acuminatis fubimbricatis, valvis acuminatis, culmo filiformi, foliis convolutis. *Jamaica. Hifpaniola.* (Kyllinga filiformis Sw.)

rufus Humb. 19. M. fpicis oblongis fubternis umbellatis, fpiculis numerofiffimis ovatis 5floris, valvis fubrotundis nervofis, involucro 6phyllo elongato. *Nov. Hifpan.*

conicus R. Br. 20. M. fpicis conicis fub-3lobis, fpiculis 1floris, valvis quinis imbricatis, involucro polyphyllo foliisque afperis. *Nov. Holl.*

laevis R. Br. 21. M. fpicis oblongis, fpiculis fubulatis teretibus curvatis fub-3floris, involucro 3phyllo umbellam fuperante, culmo laevi. *Nov. Holl.*

**** *Umbella composita.*

umbellatus Vahl. 22. M. spicis cylindricis, spiculis subulatis reflexis, involucro universali polyphyllo umbellam superante, partialibus 3phyllis spica brevioribus. *Ind. or.* (Scirpus cyperoides et Kyllinga umbellata L.)

alternifolius Vahl. 23. M. spicis cylindricis, spiculis subulatis reflexis bracteatis, involucris pedunculisque alternis. *Guinea.*

elatus Vahl. 24. M. spicis cylindricis longissimis, spiculis patentissimis 3floris, bracteis spiculas superantibus. *Caracas.* (Kyllinga incompleta Jacq.)

polyphyllus Humb. 25. M. spicis oblongis obtusis, spiculis linearibus 4floris, involucro polyphyllo elongato, radice tuberosa. *Quito.*

scaber R. Br. 26. M. spicis oblongis, spiculis subulatis teretibus curvatis 2floris, involucro polyphyllo umbellam superante, culmo scabro. *Nov. Holl.*

decompositus R. Br. 27. M. spicis subcapitatis, spiculis strictis ovato-lanceolatis teretiusculis 2floris, involucro sub-5phyllo elongato foliisque asperis. *Nov. Holl.*

232. KYLLINGA.

* *Capitulo solitario.*

vaginata Lam. 1. K. capitulo globoso sessili, involucro brevi, culmo 3quetro subaphyllo, vagina foliifera. *Guinea. Peru.* (K. peruviana Lam. globosa P. B.)

monocephala 2. K. capitulo globoso sessili, spiculis 1floris, valvis ciliatis nervosis, involucro sub-3phyllo elongato, foliis culmum subaequantibus. *Ind. or. et occid. Nov. Holl. Ins. Societ.*

intermedia R. Br. 3. K. capitulo subrotundo sessili, spiculis 2floris, valvis nudis nervosis, involucro sub-3phyllo capitulum superante, foliis culmo brevioribus. *Ind. occ. Nov. Holl.*

pumila Mx. 4. K. capitulo globoso sessili, involucro brevi, culmo setaceo, flosculis 2andris. *Carolin. austr.*

brevifolia Rottb. 5. K. capitulo ovato sessili, involucro capitulum superante, valvis carina serrulatis, flosculis 3andris, culmo filiformi. *Ind. or. et occ.*

squamulata Vahl. 6. K. capitulo ovato sessili, valvis carina squamuloso-spinosis, involucro elongato, culmo 3quetro. *Guinea.*

** *Capitulis aggregatis aut umbellatis.*

triceps 7. K. capitulis subternis sessilibus, spiculis subimbricatis patulis, valvis lanceolatis rectis. *Ind. or. et occ.* (Scirpus glomeratus L.)

uncinata Link. 8. K. capitulis subternis sessilibus, spiculis confertissimis, valvis uncinatis, involucro polyphyllo elongato. *Brasil.*

maculata Mx. 9. K. capitulis subternis sessilibus ovatis, spiculis oblongis, valvis cuneatis, 1andris, involucro

elongato. *Carolin.* *Florid.* (Scirpus cephalotes Walt.)

odorata Vahl. 10. K. capitulis ſubternis ſeſſilibus, ſpiculis diſtinctis patentiſſimis 2andris, valvis ſtriatis ciliatis. *Amer. auſtr.*

elongata Humb. 11. K. capitulis ſubternis congeſtis ſeſſilibus, ſpiculis ovatis, valvis ſtriatis glabris, involucro 4phyllo elongato, culmo 1phyllo. *Peru.*

bulboſa P. B. 12. K. capitulis ſubternis glomeratis, involucro 3phyllo, culmo 3angulari, foliis 3nerviis ſerratis, radice bulboſa. *Guinea.*

cyperoides Roxb. 13. K. umbella compoſita, capitulis numeroſis globuloſis, involucro 3phyllo, culmo 3quetro. *Ind. orient.*

polycephala Link. 14. K. umbella ſubcontracta, capitulis glomeratis, valvis ovatis acutiusculis, involucro longiſſimo. *Braſil.*

233. MELANCRANIS Vahl.

ſcarioſa Vahl. 1. M. capitulo oblongo, ſquamis ovatis ſcarioſis ariſtatis, involucro ſub-3phyllo. *C. B. S.*

radiata Vahl. 2. M. capitulo ſubgloboſo, ſquamis ſtriatis, ſpicis numeroſiſſimis glomeratis, involucro polyphyllo. *C. B. S.*

*rubiginoſa** 3. M. capitulis glomerato-ſpicatis, ſquamis glabris coloratis, ſtylo 3fido, involucro 1phyllo ſcarioſo, foliis teretibus. *Nov. Zeeland.* (Schoenus rubiginoſus Forſt. Fuirena Spr. mant.)

234. FUIRENA Rottb.

* *Setae nullae, valvae unguiculatae.*

umbellata Rottb. 1. F. umbellis axillaribus terminalibusque, ſpiculis glomeratis pedicellisque hirſutis, valvis obcordatis ſquamisque ariſtulatis, culmo 4gono. *Ind. occ.* *Nov. Holl.*

caneſcens Vahl. 2. F. ſpiculis glomerato-capitatis, valvis oblongis ariſtatis 3nerviis, culmo foliisque villoſo-incanis. *Senegambia.*

ſquarroſa Mx. 3. F. umbellis ſubcapitatis ſimplicibus, ſquamarum ariſtis elongatis patentibus, valvis oblongis muticis, foliis hirſutis. *Amer. bor.*

glomerata Lam. 4. F. umbellis ſimplicibus axillaribus terminalibusque, ſpiculis ſubternis ovato-oblongis, ſquamarum obtuſarum ariſtis patulis, valvis ſubrotundis 3dentatis, foliis ciliatis, vaginis glabris. *Ind. or.* *Nov. Holl.* (Scirpus ciliaris L. F. ciliaris Roxb.)

hirta Vahl. 5. F. capitulis globoſis involucratis, ſquamis ariſtatis nigreſcentibus, valvis ſubrotundo-ovatis muticis, culmo foliisque enſiformibus hirſutis. *C. B. S.* (Scirpus hottentottus Thunb.)

** *Setae hypogynae plures: valvae acutae.*
Vaginaria Rich.

ſimplex Vahl. 6. F. umbellis compoſitis ſimplicibusque, ſpiculis ovato-oblongis ſolitariis, ſquamis obovatis, ſetis hypogynis ternis, culmo 4gono foliisque glabris, vagina piloſa. *Amer. auſtr.* (F. obtuſiflora Perſ.)

arenoſa R. Br. 7. F. umbellis axillaribus terminalibusque ſimplicibus, ſpiculis ſolitariis oblongis piloſis, ariſtis ſquama dimidio brevioribus, culmo foliisque glabris. *Nov. Holl.*

ſcirpoidea Mx. 8. F. ſpicis terminalibus ſubaggregatis, ſquamis pubeſcentibus mucronatis, culmo aphyllo laxe vaginato. *Georgia.*

pumila Torr. 9. F. ſpicis ſubternis terminalibus baſi hirſutis, ſquamarum obtuſarum margine ſcarioſarum ariſtis patentibus, foliis glabris baſi ciliatis. *Longisland. Amer. bor.*

235. OREOBOLUS R. Br.

Pumilio R. Br. *Inſ. Diemen.* Planta puſilla caeſpites denſos in ſummis montibus formans: culmis folioſis, pedunculis 1floris axillaribus.

236. MAPANIA Aubl.

ſylveſtris Aubl. *Guiana.* Planta culmo 2pedali 3angulari baſi fo[illegible] imbricatis rubeſcentibus veſtito, involucro t[illegible]phyllo amplo, foliolis coſtatis oblongo-lance[illegible]latis, flosculis capitatis.

237. REMIREA Aubl.

maritima Aubl. 1. R. panicula denſa ſubſeſſili. *Amer. auſtr. in litore maris.* (Miegia maritima W.)

pedunculata R. Br. 2. R. panicula capitata longe pedunculata. *Nov. Holland.*

238. LYGEUM.

Spartum *Hiſpan. Afric. bor.* Gramen pedale, culmo tenaci filiformi, foliis rigidis convolutis, flore magno erecto.

239. NARDUS.

ſtricta 1. N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Europ. arena.*

ciliaris 2. N. ſpica incurva ciliata. *Ind. or.*

240. LUDOLFIA W.

glaucefcens W. 1. L. fpica fimplici nutante, foliis fubtus glaucis. *Ind. or.* (Panicum glaucefcens Lam. Trigloffum bambufinum Fifch.)

macrofperma W. 2. L. floribus paniculatis, foliis lanceolatis fubdiftichis concoloribus. *Carolin.* (Arundinaria Mx. Miegia Perf.)

241. OLYRA.

latifolia 1. O. flore femineo folitario, foliis lato-lanceolatis margine ferrulatis, vaginis pilofis. *Cuba. Jamaica.* (O. paniculata Sw. W.)

arundinacea Humb. 2. O. flore femineo folitario, foliis oblongo-lanceolatis utrinque fcabris ftriatis, vaginis glabris. *Nov. Granat.*

pauciflora Sw. 3. O. flore femineo folitario, pedunculis axillaribus, foliis bafi inaequaliter ovato-lanceolatis acuminatis fcabris, vaginis hirfutis. *Jamaica. Cayenn.* (Lithachne P. B.)

orientalis Lour. 4. O. flore femineo folitario, pedunculis fpicatis, foliis fubulatis amplexicaulibus, culmo 3gono. *Cochinchina.*

longifolia Humb. 5. O. floribus femineis pluribus, panicula fimplici coarctata, foliis fubcordato-lanceolatis vaginisque glabris. *Guiana.*

cordifolia Humb. 6. O. floribus femineis pluribus, panicula ramofa verticillata, foliis cordato-oblongis glabris, vaginis pilofis. *Nov. Granat.*

micrantha Humb. 7. O. floribus femineis pluribus, panicula ramofiffima patula, foliis ovato-oblongis nervofis margine ferrulatis vaginisque glabris. *Ad Orinocum.*

242. ZEA.

Mays 1. Z. foliis integerrimis. *Amer.*

† *Curagua* Molin. 2. Z. foliis ferratis. *Chili.*

243. COIX.

Lacrima 1. C. fpiculis axillaribus pluribus pedunculatis, feminibus nitidis albis aequalibus, radice annua. *Ind. or.*

agreftis W. 2. C. fpiculis terminalibus pluribus pedunculatis, feminibus nitidis fubftriatis, radice lignofa perenni. *Amboina.*

exaltata Jacq. 3. C. fpiculis axillaribus pluribus pedunculatis, feminibus nitidis fufcis hinc fulcatis, radice perenni. *China.*

arundinacea Lam. 4. C. fpiculis axillaribus folitariis fubfeffilibus, feminibus nitidis, radice perenni. *Mexico.*

Königii * 5. C. floribus masculis spicatis bracteatis, feminibus ellipticis nitidis, foliis margine scabris, radice perenni. *Ind. or.* (C. arundinacea W.)

244. Spinifex.

* *Glabri.*

squarrosus 1. Sp. foliis glaucis pungentibus squarrosis basi lanatis, involucris spinosis, culmo frutescente. *Ind. or.*

longifolius R. Br. 2. Sp. foliis inermibus flaccidis semiteretibus margine laevibus. *Nov. Holl.*

fragilis R. Br. 3. Sp. foliis inermibus flaccidis semiteretibus margine scabris. *Nov. Holl.*

** *Sericei.*

sericeus R. Br. 4. Sp. foliis inermibus intus vaginisque glabris. *Nov. Holl.*

hirsutus Labill. 5. Sp. foliis inermibus intus vaginisque villosis. *Nov. Holl.*

D I G Y N I A.

245. Zoysia W.

pungens W. *Ind. or. Nov. Holl.* Gramen repens per litorum arenam, foliis distichis rigidis, racemo terminali subspicato. (Agrostis Matrella L.)
Hucne *Epiphystis* Trin.?

246. Oropetium Trin.

thomaeum Trin. *Malabaria.* Gramen pollicare, foliis bifariis lineari-setaceis pilosis, spica filiformi recta. (Nardus thomaea L. Rottbölla thomaea W. Roxb. pilosa W.)

247. Perotis Ait.

latifolia Ait. 1. P. foliis lato-lanceolatis, spica densa basi villis fasciculatis involuta. *Ind. or. C. B. S. Ins. Canar.* (Anthoxanthum indicum, Saccharum spicatum et Agrostis spicaeformis L.)

rara R. Br. 2. P. foliis lineari-filiformibus, spica lineari basi nuda vaginata. *Nov. Holl. Ins. Philippin.* (Xystidium maritimum Trin.)

248. Cornucopiae.

cucullatum *Graecia. Asia minor.* Gramen pedale, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis incrassatis, cucullo crenato.

249. ALOPECURUS.

* *Valvis glabriusculis.*

agreſtis 1. A. panicula ſubſpicata cylindrica, valvis calycinis baſi connatis, culmo ſuperne ſcabriuſculo. *Europ. Aſia.*

creticus Trin. 2. A. panicula cylindrica, glumis ad apicem usque connatis ſuperne ſubciliatis, corolla truncata, ſtylis connatis. *Creta.*

utriculatus Perſ. 3. A. panicula ſpicata ovata, valvis ſcabris compreſſis ſubcalloſis, ariſta elongata ſubarticulata, foliorum vagina ſuperiore inflata. *Europ. auſtr.* (Phalaris utriculata L. Tozzettia pratenſis Sav.)

capenſis Thunb. 4. A. panicula ſpicata cylindrica, glumis lanceolatis acutis muticis. *C. B. S.*

ramoſus Poir. 5. A. panicula cylindrica gracili, glumis obtuſiuſculis, exteriore ſub apice ciliata, ariſtis corolla longioribus. *Carolin.*

** *Valvis villoſis.*

pratenſis 6. A. panicula ſubſpicata oblonga obtuſa ſublobata, calyce ſubvilloſo acuto infra medium connato corollam aequante (ariſta vel longiori vel breviſſima), ligula brevi obtuſa, radice fibroſa. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

repens M. B. 7. A. panicula ſubſpicata ovato-oblonga, glumis calycinis villoſis, ariſta ſubexſerta, ligula elongata, radice repente. *Ruſſia merid.* (A. ruthenicus Weinm. Beſs.)

geniculatus 8. A. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis baſi connatis obtuſis ſubvilloſis apice crenulatis (ariſta vel longiore vel breviſſima), culmo aſcendente geniculato infracto. *Europ. et Amer. bor. loca inundata.* (A. fulvus Sm. paludoſus P. B. ariſtulatus Mx.)

bulboſus 9. A. panicula ſpicata cylindrica gracili, glumis calycinis diſtinctis acutis villoſis, ariſta calycem excedente, culmo erecto, radice bulboſa. *Angl. aquae.* (A. macroſtachys Poir.)

nigricans Horn. 10. A. panicula ſpicata oblongo-cylindrica obtuſa, glumis calycinis infra medium connatis acutis villoſis, ariſta calycem ſuperante, culmo erecto foliisque glauceſcentibus. *Ad Volgam.*

alpinus Sm. 11. A. panicula ſpicata ovata, glumis baſi connatis obtuſiuſculis villoſis, ariſta corollae ſubexſerta, culmo aſcendente. *Anglia.*

antarcticus Vahl. 12. A. panicula ſpicata ovata, glumis diſtinctis acuminatis lanatis, ariſta calycem longe excedente, culmo erecto, foliis anguſtis. *Arctica regio, Grönl. antarctica, Terra ignis.* (A. ovatus fl. dan.)

lanatus Sm. 13. A. panicula ſpicata ſubrotunda, glumis calycinis mucronatis villoſis, ariſta tortili calycem ſuperante, foliis lanatis. *Olymp. Bithyn.*

echinatus Thunb. 14. A. panicula ſpicata ovata, glumis calycinis punctato-ſcabris ariſtatis ciliatis, culmo geniculato, foliis filiformibus nervoſis. *C. B. S.*

† *latifolius* Cav. 15. A. paniculae ramis verticillatis, glumis calycinis ciliatis muticis, foliis lato-lanceolatis. *Inſ. Tabago.*

*** *Corolla ſubbivalvi.*

Gerardi Vill. 16. A. panicula ſubcapitata ſubrotunda, glumis calycinis acuminato-ariſtulatis villoſis, ariſta corollae breviſſima, foliorum lanceolatorum vagina ſumma ſubinflata. *Alpes Europ. auſtr.* (A. capitatus Lam. Phleum Gerardi Allion.)

anguſtifolius Sibth. Sm. 17. A. panicula ſubcapitata ovato-ſubrotunda hirſuta, glumis calycinis acuminato-ariſtulatis, ariſta corollae longa geniculata, foliis radicalibus anguſtiſſimis, vagina ſumma inflata. *Caucaſ.* (Polypogon vaginatus W. M. B. Colobachne P. B. Alop. folioſus Clark.)

brachyſtachys M. B. 18. A. panicula ſubcapitata ovato-ſubrotunda hirſuta, glumis calycinis muticis diſtinctis, corollae ariſta elongata, foliis radicalibus glaucis, vagina ſumma inflata. *Sibir.*

250. PHLEUM.

* *Calyces truncati.*

pratenſe 1. Phl. racemo ſpicato cylindrico, calycibus mucronato-ariſtatis carina ciliatis, ariſtis calyce brevioribus, radice fibroſa aut ſubbulboſa. *Europ. Aſia.* (Phl. nodoſum L. bulboſum Gouan.)

alpinum 2. Phl. racemo ſpicato ovato-oblongo, calycibus mucronato-ariſtatis carina ciliatis, ariſtis extrorſum ciliatis calycem aequantibus, radice repente. *Alp. Europ.* (Phl. commutatum Gaud.)

echinatum Hoſt. 3. Phl. ſpica compoſita ſubovata, glumis calycinis ciliatis ariſtatis, ariſtis calyces ſuperantibus patulis ſcabris, foliis margine ſerrulatis, radice fibroſa. *Italia. Dalmatia.*

** *Calyces acuti: rudimentum nullum corollae alterius.*

Michelii Allion. 4. Phl. panicula ſubſpicata cylindrica hirſuta, glumis calycinis lanceolatis acuminatis carina ciliatis. *Europ. auſtr.* (Phalaris alpina Hänk. Hoſt. ciliata Lag.)

tenue Schrad. 5. Phl. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis ſcabris mucronatis 3nerviis, valva corollae altera obtuſa dentata nervoſa, ligula oblonga. *Europ. auſtr.* (Phalaris tenuis Hoſt. Bellardi W. bulboſa Bellard. ſubulata Sav.)

Gerardi All. 6. Phl. panicula ſpicata ovato-oblonga, glumis calycinis acuminato-ariſtatis ciliatis, corolla ſubtruncata mucronata, ligula breviſſima truncata. *Alp. Europ. med.*

felinum Sm. 7. Phl. ſpica ovata, glumis calycinis glabriusculis acuminato-ariſtatis, ariſtis elongatis divaricatis rigidis. *Sicilia. Zacynthus.*

*** *Calyces truncati vel acuti: rudimentum corollae alterius: (pedicellus) Chilochloa P. B.*

Böhmeri Wib. 8. Phl. panicula ſpicata cylindrica glabra, glumis calycinis lanceolatis acutiusculis ciliatis ſcabris, ligula truncata vix exſerta. *Europ.* (Phalaris phleoides L. Phl. laeve M. B.)

aſperum Vill. 9. Phl. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis truncatis mucronatis ſcabris. *Anglia. Germania. Italia. Gallia.* (Phalaris aſpera Retz. paniculata Ait.)

arenarium 10. Phl. panicula ſubſpicata oblongo-ovata, glumis calycinis lanceolatis acutis ciliatis, corolla truncata denticulata, culmo baſi ramoſo aſcendente. *Europ. maritim.* (Phalaris arenaria L. Sm. Crypſis arenaria Deſf.)

cuſpidatum W. 11. Phl. ſpica cylindrica, glumis calycinis lanceolatis acutiusculis corollinisque ſubciliatis, ſtylo 3fido. *Tyrol.* (Phalaris trigyna Hoſt.)

annuum M. B. 12. Phl. panicula ſpicata cylindrica, glumis calycinis truncatis cuſpidatis ſub apice gibbis ciliatis, radice annua. *Caucaſ.*

251. POLYPOGON Deſf.

monſpelienſis Deſf. 1. P. panicula contracta, glumis calycinis ſubpubeſcentibus margine glabris, ariſtis elongatis, radice annua. *Europ. auſtr.* (Alopecurus monſpelienſis L. Phleum crinitum Schreb. Agroſtis panicea W. Santia plumoſa Sav. Sebaſt.)

† *Lagascae* R. et Sch. 2. P. panicula coarctata ſubſpicata elongata, glumis calycinis glabris breviter ariſtatis, radice perenni. *Hiſpan. palud.* (P. elongatus Lag.)

maritimus W. 3. P. panicula coarctata oblonga, glumis calycinis hirſutis apice dilatatis emarginato-bifidis longe ariſtatis, corolla mutica. *Europ. auſtr. et deſertum uralenſe.* (Alopecurus paniceus L. P. tataricus Fiſch. M. B. pumilus Clark.)

litoralis Sm. 4. P. paniculae coarctatae ramis ſtrictis, valvis calycinis carina aſperis apice 2dentatis, corollae valva altera ſub apice ariſtata, culmo aſcendente baſi radicante, ligula lanceolata. *Angliae et Germaniae boreal. litora.* (Agroſtis litoralis Sm.)

tenellus R. Br. 5. P. panicula coarctata ſubcylindrica, glumis calycinis denſe villoſis, ariſta dorſali tortili glumas duplo ſuperante. *Nov. Holl. auſtr.*

interruptus Humb. 6. P. panicula coarctata ſubverticillata interrupta, glumis calycinis oblongis ſcabris, corolla apice denticulata. *Ad Orinoc.*

intermedius Carmich. 7. P. panicula coarctata lobata, glumis ſubulatis pubeſcentibus, ariſta terminali valvis 4dentatis

breviore. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Phalaris mollis Aub.)

elongatus Humb. 8. P. panicula verticillata diffuſa ramoſiſſima nutante, glumis calycinis lanceolato-ſubulatis ſcabris, corolla apice denticulata. *Quito. Braſil.*

glomeratus W. 9. P. panicula glomerata ſubſpicata, glumis calycinis ſubulatis ſcabris, corolla nervoſa ſubariſtata. *Penſylvan.* (Agroſtis ſetoſa Mühl. Polypogon ſetoſus *.)

ſpicatus * 10. P. paniculae ramis flaccidis ſpicatis baſi barbatis, calycibus alternis diſtichis, ariſtis inaequalibus ſtrictis ſcabris, culmo aſcendente flaccido baſi folioſo. *Braſil.*

alpeſtris * 11. P. racemo ſtricto, calycibus nervoſis glabris apice denticulatis, culmo nudo vaginato, foliis filiformibus. *Hiſpaniol. Caracas.* (Podoſaemon alpeſtre Humb.)

ſericeus * 12. P. paniculae capillaris floſculis exiguis, valva corollae calycem excedentis exteriore demum fiſſa, foliis involutis ſubulatis. *Carolina.* (Stipa diffuſa Walt. capillaris Lam. ſericea Mx. Agroſtis ſericea Ell. Trichochloa capillaris Cand. Podoſaemon capillare Desv. P. B. Trichochloa Polypogon Cand. Toſagris agroſtidea et Podoſaemon agroſtideum P. B.)

tenellus * 13. P. panicula contracta filiformi, corolla calycem duplo ſuperante ciliata, culmo ramoſiſſimo ſub-4gono, foliis vaginisque piloſis. *Mexico.* (Podoſaemon tenellum Humb.)

ciliatus * 14. P. panicula diffuſa ſecunda, valvis corollinis foliis vaginisque ciliatis, culmo ramoſo glabro. *Mexico.* (Podoſaemon ciliatum Humb.)

pauciflorus * 15. P. paniculae ſimpliciſſimae ramis filiformibus 1floris, corollis calycem villoſum ſuperantibus breviter ariſtatis hirſutis, foliis vaginisque villoſis. *Virgin.* (Agroſtis pauciflora Pursh.)

252. PASPALUM.

** Spica ſolitaria.*

piloſum Lam. 1. P. rhachi latiuſcula carinata villoſa, villis floſculos 1ſeriales acutiuſculos ſuperantibus, foliis vaginisque hirſutis. *Braſil.*

ſetaceum Mx. 2. P. rhachi ſub-3quetra, floſculis ſubalternis globoſis glaberrimis, foliis hirſutis, culmo gracili. *Carol. auſtr.* (P. pubeſcens Mühl.)

ciliatifolium Mx. 3. P. rhachi filiformi, floſculis ſubpubeſcentibus 3ſeriatis, valvis nervoſis, culmo decumbente vaginisque glabris, foliis glabriuſculis marginatis ciliatis. *Carol. auſtr.* (P. pubeſcens W.)

debile Mx. 4. P. rhachi filiformi glabra, floſculis ſubalternis obovatis enerviis pubeſcentibus, culmo filiformi glabro, foliis ſubſerrulatis ciliatis. *Carolin.* (P. ſpathaceum Poir.)

nutans Lam. 5. P. ſpica nutante, rhachi anguſta ſubherbacea, flosculis ſub-3ſeriatis ellipticis glabris, foliis villoſis, culmo ſubflexuoſo glabro. *Amer. auſtr.*

*** *Spicae geminae conjugatae.*

Swartzianum Flügg. 6. P. rhachi convexa anguſtiore flosculis approximatis ſubrotundis glabris, foliis filiformibus laevibus, vaginarum ore piloſo. *Ind. occ.* (P. filiforme Sw.)

carinatum Flügg. 7. P. rhachi carinata glabra dilatata, flosculis nervoſis baſi villoſis, foliis convolutis papilloſo-piloſis. *Nov. Granat.*

papilloſum * 8. P. ſpicis ſubgeminis ſolitariisque, rhachi dilatata herbacea, flosculis orbiculatis glabris, foliis planis papilloſo-piloſis ſpicas ſuperantibus. *Braſil.*

hirſutum Retz. 9. P. ſpicis alternis ſubbinatis, rhachi anguſtiſſima glabra, flosculis ſubrotundis nervoſis ſubbiſerialibus laevibus, foliis vaginisque villoſis. *Ind. or. et occ. Amer. bor.* (P. leptoſtachyon Cand. pubeſcens Mühl.)

vaginatum Sw. 10. P. ſpicis conjugatis, rhachi dilatata, flosculis ovato-acuminatis glabris, vaginis ore piloſis diſtiche imbricatis, foliis lineari-filiformibus glabris. *Jamaic. Hiſpaniol. Inſ. Maſcaren.* (Helopus barbatus Trin.?)

furcatum Flügg. 11. P. ſpicis conjugatis, rhachi anguſta ſub-3quetra, flosculis ovato-acutis glabris, vaginis remotis foliisque planis glabris, culmo baſi radicante. *Carolin. auſtr. Ind. occ.* (P. vaginatum Elliott.)

conjugatum Berg. 12. P. ſpicis conjugatis ſubhorizontalibus filiformibus, rhachi lineari, flosculis ovatis 2ſerialibus, valva exteriore ciliata, culmo flaccido, foliis margine involutis glabris, vaginarum collo villoſo. *Ind. occid.*

ciliatum Lam. 13. P. ſpicis binatis alternis, rhachi plana anguſta, flosculis orbiculatis 2ſerialibus baſi longe villoſis, foliis vaginisque ciliatis. *Hiſpaniola. Africa.* (P. africanum P. B.)

notatum Flügg. 14. P. ſpicis binatis ſubalternis, rhacheos linearis anguſtae axillis nigro notatis, flosculis ſubrotundis glabris nervoſis, foliis lanceolatis vaginisque remotis glabris. *Ind. occ.*

litorale R. Br. 15. P. ſpicis binatis ſubalternis, rhachi plana herbacea, flosculis ſubrotundis acutiusculis 2ſerialibus glaberrimis, culmo compreſſo, foliis involutis. *Nov. Hebrid. Nov. Holl.* (P. Kora Forſt.)

granulare Trin. 16. P. ſpicis binatis recurvis, rhachi anguſtiſſima, flosculis 2ſerialibus oblongis glabris nervoſis, culmo filiformi glabro, foliis linearibus. *Ind. orient.* (P. multicaule Poir.?)

ſtellatum Humb. 17. P. ſpicis conjugatis, rhachi plana flosculos 2ſeriales lanatos longe ſuperante, pedicellis baſi ſtellato-piloſis, foliis carinatis hirſutiſſimis, vaginis inferioribus papilloſo-hiſpidis. *Nov. Granat.*

diſtichophyllum Humb. 18. P. ſpicis geminis, rhachi plana anguſta, flosculis 2ſerialibus ovatis acutiusculis, valva calycina inferiore lanato-ciliata, foliis diſtichis planis cuſpidatis vaginisque papilloſo-ciliatis. *Amer. auſtral.*

longiflorum Retz. 19. P. ſpicis conjugatis, rhachi dilatata, flosculis 3ſerialibus oblongo-lanceolatis acutis nervoſis, foliis vaginisque glabris, culmo repente. *Malabar.*

macroſpermum Flügg. 20. P. ſpicis binatis alternis, rhachi anguſta, flosculis 3ſerialibus oblongis nervoſis glabris, foliis vaginisque inferioribus piloſis. *Carol.* (P. daſyphyllum Ell.)

*** *Spicae alternae ſubternae.*

glabrum Poir. 21. P. rhachi plana ſubdilatata, flosculis 3ſerialibus obovatis nervoſis, valva interiore pubeſcente, foliis glabris elongatis. *Ind. occ.*

arundinaceum Poir. 22. P. rhachi anguſta, flosculis 3ſerialibus obtuſis glaberrimis, foliis ſubenſiformibus elongatis margine aſperis. *Carolin.*

molle Poir. 23. P. rhachi filiformi, ſpicis abbreviatis, flosculis 2ſerialibus obtuſis glabris, foliis elongatis anguſtiſſimis laevibus. *Inſ. Carib.*

laticulmum * 24. P. rhachi 3quetra, flosculis 2ſerialibus lanceolatis pubeſcentibus, foliis vaginisque ciliatis, culmo compreſſo. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Milium compreſſum Sw. P. 3ſtachyon Lam. platycaulis Flügg.)

parviflorum Flügg. 25. P. rhachi plana ciliata, flosculis 2ſerialibus ſubrotundis glabris, foliis vaginisque hirſutiſſimis, culmo ſtricto ramoſo. *Ind. occ. Braſil.* (P. piloſum Roth.?)

puſillum Vent. 26. P. rhachi plana recta, flosculis 2ſerialibus orbiculatis foliisque glabris, culmo repente ramoſo. *Ind. occ.* (P. orbiculatum Poir.)

pulchellum Humb. 27. P. rhachi plana glabra, flosculis 2ſerialibus glabris, valva altera minore, pedicellis pubeſcentibus. *Ad Orinoc.* (Reimaria elegans Flügg.)

laxum Lam. 28. P. ſpicis remotis, rhachi plana baſi piloſa, flosculis 2ſerialibus orbiculatis nitidis nervoſis, foliis vaginisque glabris. *Georgia. Amer. auſtr.* (P. laeve Mx.)

floridanum Mx. 29. P. rhachi lineari inferne piloſa, flosculis 2ſerialibus ſuborbiculatis laevibus, foliis inferioribus villoſiſſimis, ſuperioribus ſcabris longe vaginantibus. *Carol. Florid.*

convexum Humb. 30. P. rhachi anguſta, flosculis ſub-3ſerialibus ſubrotundis glabris nervoſis, foliis papilloſo-hirſutis, vaginis glabris ciliatis. *Mexico.*

caeſpitoſum Flügg. 31. P. rhachi plana ſubdilatata, flosculis ſub-3ſerialibus obovatis 5nerviis ſubpubeſcentibus, foliis planis glabris baſi vaginarumque ore ciliatis. *Hiſpaniola.*

dubium Cand. 32. P. rhachi lineari, flosculis 2ferialibus fubrotundis enerviis pubèfcentibus, foliis utrinque vaginisque villofiusculis. *Patria?*

villofum Th. 33. P. rhachi plana hirfuta, flosculis 2ferialibus nervofis villofis, culmo foliisque convolutis glabris. *Japon.*

hirtum Humb. 34. P. rhachi plana glabra, flosculis 2ferialibus oblongis acutis laevibus, foliis planis vaginisque hirtis. *Nov. Granat.*

*montevidenfe** 35. P. rhachi planiuscula glabra, flosculis 3ferialibus oblongis, valvis externis transverfe coftatis, fpicis bafi barbatis, foliis vaginisque hirfutis. *Monte Video.* Sello.

Humboldtianum Flügg. 36. P. rhachi angufta glabra, flosculis 3ferialibus oblongis acutiusculis patulis, valva calycina inferiore longe ciliata, foliis planis vaginisque papillofo-hirfutis. *Quito.*

blepharophorum R. et Sch. 37. P. rhachi angufta ciliata, flosculis 2ferialibus oblongis acutiusculis, valva calycina inferiore longiffime ciliata, foliis planis vaginisque ciliatis. *Nov. Granat.* (P. ciliatum Humb.)

fimbriatum Humb. 38. P. rhachi dilatata ciliata, flosculis 4ferialibus glabris, valvis calycinis fimbriato-alatis, foliis planis ciliatis. *Nov. Granat.*

dilatatum Poir. 39. P. rhachi angufta, flosculis 4fariis glabris dilatatis, culmo compreffo foliisque glabris. *Buenos Ayres.*

**** *Spicae plures* (5-10) *alternae.*

capillare Lam. 40. P. fpicis filiformibus, pedunculis capillaribus, flosculis fubalternis ovatis glabris, foliis brevibus lanceolatis. *Ind. occ.*

membranaceum Flügg. 41. P. rhachi dilatata cymbiformi, flosculis 2ferialibus lanatis, foliis lanceolatis glaucis glabris. *Peru.* (Cerefia elegans Perf.)

Bonplandianum Flügg. 42. P. rhachi canaliculata angufta pubefcente, flosculis 2ferialibus ovato-lanceolatis glabris, foliis vaginisque villofis. *Quito.*

diffectum 43. P. rhachi dilatata ciliata, flosculis 2ferialibus oblongis obtufiusculis nervofis glabris, culmo proftrato, foliis pilofis. *Amer. auftr.*

fcrobiculatum 44. P. rhachi dilatata fubciliata, flosculis 2ferialibus ellipticis nervofis glabris, foliis nudiusculis. *Ind. or.* (P. Commerfonii Lam. Kora W.)

puberulum R. et Sch. 45. P. rhachi angufta, flosculis 2ferialibus ovatis pubefcentibus nervofis, foliis pilofis marginatis denticulatis. *Nov. Holl.* (P. pubefcens R. Br.)

leptoftachyon Flügg. 46. P. rhachi 3quetra, flosculis 2ferialibus remotiusculis nervofis oblongis pubefcentibus, foliis glabris, culmi nodis barbatis. *Venezuela.*

annulatum Flügg. 47. P. rhachi 3quetra, pedicellis divifis clavatis annulatis, flosculis laxe imbricatis ovato-oblongis nervofis pilofis, foliis linearibus glabris, vaginarum ore barbato. *Ind. or.* (Milium ramofum Retz.)

miliare * 48. P. ſpicis longiſſimis, rhachi anguſta, floſculis ſub-2fariis ovatis glabris, foliis convoluto-ſubulatis laevibus, vaginis margine piloſis. *Portorico.* (P. milioideum Poir.)

cubenſe * 49. P. ſpicis gracilibus, pedunculis capillaribus, rhachi filiformi, floſculis ſubrotundis apiculatis glabris ſub-1ſerialibus, foliis ſcabris, ligula exſerta. *Cuba. Hiſpaniola.*

Thouarſianum Flügg. 50. P. ſpicis approximatis, rhachi dilatata, floſculis ellipticis confertis nervoſis tenuiſſime pubeſcentibus, culmo foliis vaginisque glabris. *Madagascar.*

platenſe * 51. P. rhachi dilatata glabra, floſculis ſub-4ſerialibus compreſſis 3nerviis longe piloſis, ſpicis craſſis remotis, culmo foliisque glabris. *Monte Video.*

undulatum Flügg. 52. P. rhachi plana anguſta, floſculis 3ſerialibus ellipticis nervoſis, valva calycina inferiore pubeſcente, ſuperiore glabra undulato-plicata, foliis glabris baſi piloſis. *Ind. occ. Florida. Nov. Granat.* (P. plicatulum Mx.)

Forſterianum Flügg. 53. P. rhachi ſubdilatata, floſculis 3ſerialibus patulis oblongis acutiusculis nervoſis glabris, foliis undulatis laevibus. *Nov. Caledon.*

heterophyllum Poir. 54. P. rhachi anguſta, floſculis 3ſerialibus ovatis arcte imbricatis, foliis inferioribus linearibus, ſuperioribus lanceolatis, vaginis ore piloſis. *Hiſpaniola.*

elegans Flügg. 55. P. rhachi dilatata glabra, floſculis ſub-4ſerialibus obovatis 3nerviis piloſis, foliis vaginisque pubeſcentibus. *Braſil.* (P. tenellum W. Cand.)

orbiculare Forſt. 56. P. rhachi ſubdilatata floſculisque 3ſerialibus orbiculatis nervoſis glabris, foliis laevibus marginatis denticulatis. *Inſ. Societ. Nov. Holl.*

Boscianum Flügg. 57. P. rhachi dilatata, floſculis confertis ſubrotundis obtuſis glabris nervoſis, foliis baſi piloſis. *Carolin.* (P. purpuraſcens Ell.)

macrophyllum Humb. 58. P. rhachi anguſta, floſculis 4ſerialibus acutiusculis pubeſcentibus, foliis planis ciliatis, vaginis piloſiusculis. *Nov. Granat.*

lentiferum Lam. 59 P. rhachi anguſta, floſculis ſub-3ſerialibus orbiculatis 3nerviis foliisque glabris. *Carolin. Ind. occ.* (P. praecox Walt. P. melanoſpermum Poir.)

coromandelinum Lam. 60. P. rhachi ſemiſeptifera, ſpicis curvatis, floſculis ſub-3ſerialibus orbiculatis foliisque glabris, vaginis pubeſcentibus. *Coromandel.*

ſumatrenſe Roth. 61. P. rhachi plana ſerrulata, floſculis ſub-2ſerialibus ſubrotundis nervoſis glabris, culmo vaginisque compreſſis, foliis lineari-ſubulatis glabris. *Sumatra.*

***** *Spicis numeroſis paniculatis faſciculatis.*

repens Berg. 62. P. ſpicis filiformibus ſubverticillatis, rhachi dilatata ſerrulata apice cuſpidata, floſculis ſub-2ſerialibus oblongis pubeſcentibus, culmo re-

pente fluitante, foliis ſcabris. *Carolin. oryzeta. Amer. auſtr. fluvii.* (Cereſia fluitans Ell. Paſpalum mucronatum Mühl. P. gracile Rudg.)

candidum Humb. 63. P. ſpicis filiformibus ſubverticillatis, rhachi plana integerrima acuminata, floſculis ſub-1ſerialibus oblongis nervoſis glabris, culmi nodis barbatis, foliis ciliatis. *Quito.*

*ſuperbum** 64. P. ſpicis faſciculatis numeroſiſſimis, floſculis ſub-2ſerialibus, calycibus ſub apice ſetigeris, corollis acutis barbato-villoſis, culmo elato compreſſo, foliis enſiformibus. *Braſil.*

*latifolium** 65. P. ſpicis paniculatis approximatis, floſculis glaberrimis lenticularibus, rhachi anguſta glabra, foliis lato-lanceolatis ſerrulatis, vaginis aſperis piloſis, culmo giganteo. *Braſil.*

pallidum Humb. 66. P. ſpicis faſciculatis, rhachi dilatata ſtriata acuminata, floſculis 2ſerialibus oblongis glabris, foliis utrinque pubeſcentibus, vaginis glabris. *Quito.*

faſciculatum Humb. 67. P. ſpicis faſciculatis, rhachi anguſta glabra, floſculis 2ſerialibus ovato-lanceolatis ſubciliatis, foliis glabris. *Amer. auſtr.*

*Meyerianum** 68. P. ſpicis numeroſis alternis, rhachi angulata piloſa, floſculis 2ſerialibus cuſpidatis nervoſis pubeſcentibus, pedicellis ſubclavatis, culmo pubeſcente, foliis linearibus glabris. *Eſſequebo.* (Eriochloa Kunthii Meyer.)

polyſtachyon R. Br. 69. P. ſpicis faſciculatis, rhachi plana, floſculis 2ſerialibus orbiculatis glabris nervoſis, foliis laevibus denticulatis. *Nov. Holl.*

ſtoloniferum Boſc. 70. P. ſpicis numeroſiſſimis paniculatis, rhachi ſubdilatata undulata, floſculis 2ſerialibus corrugatis mucronulatis, foliis glaberrimis margine ſcabris, culmo radicante. *Amer. auſtr. et boreal.* (Milium latifolium Cav. racemoſum Jacq.)

ſcoparium Humb. 71. P. ſpicis numeroſis paniculatis, rhachi 3quetra ſcabra, floſculis 2ſerialibus lanceolatis nervoſis pubeſcentibus, culmo ſuperne angulato, foliis glabris. *Nov. Granat.*

† *ſuffultum* Mik. 72. P. ſpicis confertis faſtigiatis, rhachi anguſta, floſculis 2ſerialibus remotiuſculis oblongis baſi piloſiuſculis, culmo compreſſo, foliis glabris. *Braſil.*

lenticulare Humb. 73. P. ſpicis numeroſis paniculatis, rhachi plana glabra, floſculis 4ſerialibus oblongis obtuſis glabris, foliis linearibus ſtriatis baſi papilloſo-piloſis. *Nov. Andaluſ.*

paniculatum 74. P. ſpicis numeroſiſſimis ſubnutantibus, rhachi 3quetra, floſculis 4ſerialibus ſubrotundis retuſis 3nerviis, foliis lato-lanceolatis vaginisque hirſutis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

ſtrictum Perſ. 75. P. ſpicis numeroſis longiſſimis ſtrictis, rhachi filiformi, floſculis 3ſerialibus oblongis glabris nervoſis patulis, vaginis hirſutis, ligula villoſa, foliis ſtrictis ſcabris. *Ind. occ.*

virgatum 76. P. ſpicis numeroſis elongatis rectis, rhachi plana, floſculis 4ſerialibus ſubrotundis nervoſis

apice pubefcentibus, foliis lato-lanceolatis fcabris. *Ind. occ. Amer. auftr.*

quadrifarium Lam. 77. P. fpicis numerofiffimis undique confertis abbreviatis flexuofis, rhachi angufta longe pilofa, flosculis 4ferialibus fubrotundis compreffis glabris, vaginis laxis foliisque laevibus. *Hifpaniola. Ind. or.* (P. longifolium Roxb.)

denfum Poir. 78. P. fpicis numerofis fubverticillatis patentibus divaricatis, rhachi planiuscula angufta, flosculis fubtriferialibus oblongis pubefcentibus, foliis convolutis vaginisque glabris. *Ind. occid.* (P. lanceolatum Mik.)

Lagafcae R. et Sch. 79. P. fpicis numerofis alternis elongatis curvatis bafi barbatis, rhachi planiuscula angufta, flosculis fubtriferialibus oblongis pubefcentibus, foliis convolutis vaginisque glabris. *Cuba. Portorico.* (P. pubefcens Lag.)

compactum Roth. 80. P. fpicis numerofiffimis verticillatis compactis, rhachi 3quetra afperrima, flosculis fubquadriferialibus oblongis obtufis nervofis, vaginis compreffis foliisque afperrimis. *Ind. or.*

253. ERIOCHLOA Kunth.

diftachya Kunth. 1. E. fpicis binatis alternis abbreviatis, flosculis biferiatis cufpidatis foliisque planis pilofis. *Ad Orinoc.*

brafilienfis * 2. E. fpicis conjugatis, rhachi filiformi flexuofa, flosculis alternis remotiusculis papillofo-pilofis, foliis convoluto-fetaceis vaginisque hirfutis. *Brafil.*

254. MEROSTACHYS *.

fpeciofa * *Brafilia.* Gramen altum maxime fingulare, foliis ovato-lanceolatis petiolatis, ligulae loco e quovis nodo radiculis numerofis, fpica 1laterali fpithamea.

255. AMPHIPOGON R. Br.

laguroides R. Br. 1. A. capitulo globofo, flosculis hifpidis, pilis bafi dilalatis, valva exteriore breviter ariftata. *Nov. Holl.*

turbinatus R. Br. 2. A. capitulo obovato, flosculis villofis, valva exteriore longe ariftata. *Nov. Holl.*

ftrictus R. Br. 3. A. fpica oblonga, corollis ciliatis integris calyce glabro brevioribus, ariftis foliisque ftrictis. *Nov. Holl.*

debilis R. Br. 4. A. fpica oblonga, corollis 3fidis calyce glabro brevioribus, ariftis ftrictis, foliis laxiusculis. *Nov. Holl.*

avenaceus R. Br. 5. A. fpica oblonga, corollis acuminatis integris calyce fericeo longioribus, ariftis patentibus. *Nov. Holl.*

256. DIPLOPOGON R. Br.

ſetaceus R. Br. *Nov. Holland.*

257. GASTRIDIUM P. B.

auſtrale P. B. 1. G. panicula ſubſpicata laxiuscula viridi-argentea, calycibus acuminato-elongatis nitidis, ſeta corollae elongata. *Europ. auſtr.* (Agroſtis auſtralis L. Milium lendigerum Schreb.)

muticum * 2. G. panicula ſubſpicata ſtricta, calycibus oblongis acutis ſcabris, ſeta obſoleta. *Siliciae agri.* (G. ſcabrum Presl.)

258. CENTROPHORUM Trin.

chinenſe Trin. *China.*

259. CHAETURUS Link.

fasciculatus Link. *Hiſpan. Luſitan.* (Polypogon ſubſpicatus W. Agroſtis articulata Brot.)

260. MILIUM.

* *Corollis muticis.*

effuſum 1. M. paniculae laxae glabrae ramis ſubverticillatis, foliis lato-lanceolatis, ligula oblonga obtuſa exſerta, radice perenni. *Europ. nemora.*

vernale M. B. 2. M. paniculae erectae ſcabrae ramis ſubverticillatis, foliis anguſto-lanceolatis, ligula lanceolata acuta exſerta, radice annua. *Tauria. Cauc. Ital. Sicil.*

pungens Torr. 3. M. panicula erecta ſimplici, valvis calycinis obtuſis emarginatis glabris hyalinis, foliis linearibus rigidis ſcabris. *Maſſachuſetts Amer. bor.*

amphicarpon Pursh. 4. M. polygamum, paniculae terminalis ramis ſtrictis ſimpliciusculis, pedicellis clavatis, flosculis acutis nervoſis hermaphroditis, ſcapis radicalibus unifloris femineis vaginatis demum ſubterraneis, foliis vaginisque villoſis. *Nov. Caeſar.* (M. ciliatum Mühl.)

tomentoſum W. 5. M. panicula capillari effuſa, flosculis ſtriatis, foliis vaginisque villoſis. *Ind. or.* (M. capillare Roth.)

nigricans R. et P. 6. M. panicula conferta, valvis calycinis nitidis nigreſcentibus, foliis enſiformibus longiſſimis. *Colitur in Peruvia*, Maiz de Guinea nomine.

rigidifolium R. et Sch. 7. M. panicula ſimplici pauciflora, ramis brevibus, flosculis ovatis, foliis brevibus apice ſubulatis. *Hiſpaniol.* (Agroſtis Poir.)

natans * 8. M. panicula erecta patente vaginata, flosculis obtuſis nervoſis dioecis, foliis cuſpidatis vaginisque glabris, culmo radicante natante. *Rio de la Plata.* Sello.

globosum Thunb. 9. M. paniculae subovatae patulae ramis capillaribus flexuosis, pedicellis annulatis, valvis calycinis obtusis glabris. *Japon.*

† *microspermum* Lag. 10. M. panicula patula capillari, culmo decumbente ramosissimo. *Nov. Hispan.*

roseum * 11. M. paniculae pyramidatae ramis capillaribus glabris, calycibus coloratis glaberrimis, foliis vaginisque laevibus, culmo erecto. *Ins. Mascaren.* (Panicum roseum Willd. herb.)

lanatum R. et Sch. 12. M. panicula patula, calycibus nervosis villosis, foliis convolutis glabris. *Mexico.* (Paspalum lanatum Humb.)

** *Corollis aristatis aut setigeris.*

polystachyon * 13. M. panicula coarctata, ramis erectis pilosis, calycibus cuspidatis sericeis, valva altera corollae setigera, culmo villoso, foliis glabris. *Guayaquil.* (Eriochloa polystachya Humb.)

capense * 14. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, valva altera corollae aristata, arista incurva flosculum superante, culmo laevi, foliis fauce barbatis. *C. B. S.*

paradoxum 15. M. panicula patente laxa, calycibus nervosis glabris, arista corollae elongata flexuosa. *Europ. austr.* (Piptatherum P. B. Urachne Trin.)

holciforme * 16. M. paniculae nutantis ramis longissimis, calycibus glabris variegatis striatis, corollae strigulosae arista flosculum aequante. *Tauria austr. Iber.* (Agrostis holciformis M. B.)

coerulescens Schousb. Desf. 17. M. panicula laxa, calycibus glabris coerulescentibus, corollae arista abbreviata, foliis glaucis, ligula elongata erosa. *Afric. bor. Graecia.*

multiflorum Cav. 18. M. paniculae patentis ramis verticillatis, calycibus glabris mucronatis nervosis, arista corollae flosculum aequante, ligula brevissime retusa. *Europ. Austr.* (M. arundinaceum Sm. frutescens Sieb. Agrostis miliacea L.)

punctatum 19. M. paniculae ramis simplicissimis, flosculis inferioribus geminis pilosiusculis nervosis, arista corollae abbreviata. *Ind. Occid. Nov. Holl.* (Paspalum punctatum Flügg.)

cuspidatum * 20. M. paniculae ramis capillaribus apice incrassatis, calycibus cuspidatis, corollis sericeo-lanatis, arista 3quetra corollam excedente. *Ad fl. Missuri.* (Eriocoma cuspidata Nuttall. Stipa membranacea Pursh.)

racemosum Sm. 21. M. panicula stricta racemosa, valvis calycinis acutis nervosis erectis, arista corollae pubescentis recta elongata, foliis elongatis scabris, ligula nulla. *Pensylv.*

mexicanum * 22. M. paniculae erectae ramis flexuosis, valvis calycinis coloratis scariosis erosis, arista corollae flexuosa elongata, foliis angustissimis glabris, ligula ovata. *Mexico.* (Avena stipoides W. herb. ex Humb.)

261. ORYZOPSIS Mx.

aſperifolia Mx. *Amer. bor.*

262. CALAMAGROSTIS Adanſ. Roth.

* *Pilis corollam ſuperantibus aut aequantibus.*

epigeios Roth. 1. C. panicula ſtricta patente, calycibus acuminatis, ariſta dorſali recta pilis breviore, pilis calycem ſubaequantibus. *Europ. colles.* (Arundo epigeios L. A. caneſcens Wigg.)

litorea Cand. 2. C. panicula diffuſa, calycibus cuſpidatis, ariſta terminali brevi pilisque calycem ſubaequantibus. *Europ. auſtr. litora.* (Arundo litorea Schrad. effuſa Gmel. glauca M. B. Calam. laxa Hoſt.)

Halleriana Cand. 3. C. panicula laxa, calycibus acuminatis, ariſta dorſali recta pilisque corollam ſubexcedentibus calyce brevioribus. *Europ. auſtr. et Amer. bor. litora.* (Arundo Pſeudophragmites Schrad. alpina Vill.)

lanceolata Roth. 4. C. panicula diffuſa, calycibus acuminatis, ariſta terminali breviſſima incurva, pilis calyce brevioribus. *Europ. prat.* (Arundo Calamagroſtis L. Calam. ramoſa Hoſt. Achnatherum P. B. Agroſtis villoſa Vill.)

mauritanica * 5. C. panicula ſubcontracta, pilis corollam aequantibus calyce brevioribus, ariſta corollae terminali ſtricta calycem ſubexcedente, foliis convolutis apice ſubulatis. *Sicilia. Mauritania.* (Arundo mauritanica Desf.)

cinnoides * 6. C. paniculae laxae ramis verticillatis, calycibus cuſpidatis, ariſta dorſali recta calycem aequante, culmo foliisque ſcaberrimis. *Nov. Caeſar. Penſylv.* (Arundo cinnoides Mühl. A. airoides Poir.?)

lapponica * 7. C. panicula ſtricta, calycibus acutiuſculis corollam ſubaequantibus, pilis ariſtaque dorſali geniculata corollae aequali. *Lappon.* (Arundo lapponica Wahlenb.)

agroſtoides Pursh. 8. C. panicula laxa, calycibus acuminatis glabris viridibus, pilis corollam apice inciſam aequantibus, ariſta dorſali breviſſima. *Penſylv.* (Agroſtis glauca Mühl.)

Langsdorffii * 9. C. panicula recta ſubcontracta, calycibus nervoſis acutis dorſo ciliatis, pilis corollam aequantibus reflexis, ariſta baſilari calycem ſubaequante, foliis planis. *Patria?* (Arundo Langsdorffii Link.)

confinis * 10. C. panicula lanceolata ſubpatente, calycibus nervoſis acuminatis, pilis valvae interioris corollam aequantibus, ariſta dorſali geniculata calycem excedente. *Amer. bor.* (Arundo confinis W.)

** *Pilis corolla brevioribus.*

montana Hoſt. 11. C. panicula patente, calycibus acuminatis, pilis corolla ſubbrevioribus, ariſta dorſali geniculata calycem ſubexcedente. *Europ. colles.* (Arundo

montana Gaud. Calamagroftis arundinacea Wib. Arundo varia et acutiflora Schrad.)

fylvatica Gand. 12. C. panicula patente, calycibus acutis, pilis breviffimis, arifta dorfali geniculata elongata. *Europ. nemora.* (Agroftis arundinacea L. Calamogroftis arundinacea Roth. pyramidalis Hoft.)

ftricta * 13. C. panicula ftricta patente, calycibus acuminatis, pilis corolla incifo-dentata dimidio brevioribus, arifta dorfali corollam aequante. *Europ. Afia et Amer. bor.* (Arundo ftricta Timm. neglecta Ehrh. canadenfis Mx. purpurea Trin. ftrigofa Wahlenb.)

Schwabii * 14. C. panicula ftricta, calycibus fubulatis, pilis corollae dentatae breviffimis, arifta terminali geniculata calycem fuperante. *Saxonia.*

quadrifeta * 15. C. panicula contracta fpicaeformi, calyce acuminato, pilis corollae breviffimis, valva exteriore 4feta, arifta fubbafilari, foliis elongatis ftriatis. *Nov. Holl.* (Avena 4feta Labill. Agroftis R. Br.)

quitenfis Humb. 16. C. panicula gracili fubcoarctata, calycibus fubulatis, pilis breviffimis, arifta longiffima, culmo debili foliisque glabris. *Mexico.*

tenuifolia Humb. 17. C. panicula gracili ramofa, calycibus acuminato-ariftatis, pilis breviffimis, arifta recta longiffima, vaginis foliisque pubefcentibus. *Mexico.* (Arundo tenella W.)

cufpidata * 18. C. panicula laxa fubverticillata, calycibus fubariftatis corollam fuperantibus, pilis breviffimis, valva exteriore 2fida dorfo ariftata, foliis convoluto-fetaceis glaberrimis. *Mexico.* (Avena cufpidata Willd. herb.)

plumofa * 19. C. paniculae laxae ramis flexuofis capillaribus, calycibus anguftiffimis corolla bafi breviffime pilofa brevioribus, arifta torta elongata bafi plumofa, culmo filiformi, foliis fubulatis, vaginarum ore barbato. *Monte Video.* Sello.

263. Deyeuxia Clarion. P. B. Humb.

coarctata Humb. 1. D. panicula fimplici coarctata, calycibus glabriusculis, valva corollae inferiore 4dentata, fuperiore triplo breviore, arifta tortili valvam excedente, rudimento breviffimo, foliis convolutis glabris. *Nov. Granat.*

tolucenfis Humb. 2. D. panicula ramofa fubverticillata fecunda, calycibus glabris, valvis corollae aequalibus apice denticulatis, arifta geniculata valvam fubexcedente, rudimento valvis breviori. *Mexico.*

junciformis Humb. 3. D. panicula ramofa verticillata diffufa, calycibus dorfo hifpidis, valvis corollae inaequalibus apice denticulatis, arifta geniculata valvam fubexcedente, rudimento valvis breviori, foliis convolutis rigidis fcabris. *Mexico. Quito.* (D. recta et rigida Humb.)

flaveſcens Clar. 4. D. panicula verticillata ſubſecunda, calycibus ſcabris, valvis corollae inaequalibus 2dentatis, ariſta elongata, rudimento valvas aequante, foliis planis ſcabris. *Amer. auſtr.* (D. planifolia Humb.)

eriantha Humb. 5. D. panicula laxa, calycibus ſcabris, valvis corollae ſubaequalibus pilos aequantibus, ariſta calyces aequante, rudimento valvis breviori. *Mexico.*

ligulata Humb. 6. D. panicula coarctata ſubſecunda, calycibus glabriusculis corollae valvas inaequales duplo ſuperantibus, ariſta rudimentoque abbreviatis, foliis canaliculatis glabris, ligula longiſſima. *Quito.*

effuſa Humb. 7. D. panicula effuſa, calycibus ſcabris valvas corollae ſubaequales aequantibus, rudimento corollae aequali, foliis convoluto-ſetaceis. *Quito. Nov. Granat.* (D. ſtricta Humb.)

japonica * 8. D. paniculae ramis ſpicatis confertis, calycibus ſcabris valvas corollae ſubaequales muticas integras ſuperantibus, rudimento nudo calycem excedente, foliis latiſſimo-lanceolatis. *Nangaſacki.* (Pleuroplitis Langsdorffii Trin.)

avenacea * 9. D. panicula effuſa nutante, calycibus longiſſimis, valva corollae altera 3ariſtata, ariſta media torta longiſſima, rudimento articulato valvis calycinis breviori, foliis involutis, ligula ciliata. *Nov. Holl.* (Aniſopogon avenaceus R. Br.)

triflora Kunth. 10. D. paniculae patulae ramis verticillatis, calycibus 3floris, corollis apice 2dentatis calycem excedentibus, foliis ſcabris. *Mexico.* (Avena deyeuxioides Humb.)

ſpicata * 11. D. ſpicis vaginatis flexuoſis, calycibus ſubariſtatis, rudimento plumoſo elongato articulato, foliis linearibus glabris. *Monte Video.* Sello.

264. STIPA.

* *Ariſta piloſa vel plumoſa.*

pennata 1. St. foliis rigidis glaucis canaliculato-ſetaceis, ariſtis plumoſis baſi nudis longiſſimis. *Eur. med. colles aridi.*

barbata Desf. 2. St. foliis rigidis planiusculis ſtriatis ſerrulatis, ariſtis a baſi ad apicem plumoſis. *Mauritania.*

humilis Cav. 3. St. panicula ſimplici erecta vaginata, ariſtis ſtrictis medio plumoſis, foliis ſetaceis. *Patag. Buenos Ayres.*

mollis R. Br. 4. St. ariſtis baſi plumoſis apice nudis, corollis ſericeis, foliis involutis, vaginis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

ſemibarbata R. Br. 5. St. ariſtis baſi plumoſis apice nudis, corollis ſericeis, calycibus coloratis ſcabriusculis. *Nov. Holl.*

ſpicata Thunb. 6. St. racemo ſpicato ſecundo, floſculis piloſiusculis, ariſta baſi villoſa apice nuda, foliis enſiformibus. *C. B. S.*

capenſis Thunb. 7. St. panicula ſpicata, ariſta baſi piloſa elongata, foliis enſiformibus. *C. B. S.*

ibarrenſis Humb. 8. St. panicula ramoſa ſecunda, calycibus glabris, corollis ariſtaque baſi villoſis, foliis convoluto-ſetaceis. *Quito.*

tenaciſſima 9. St. panicula contracta erecta, valvis calycinis ſubaequalibus, ariſta baſi piloſa, foliis filiformibus. *Hiſpan. Graecia. Africa bor.*

tortilis Desf. 10. St. panicula ſpicata baſi vaginata, ariſtis inferne villoſis mediotenus contortis, corollis piloſis. *Europ. auſtr. Africa bor.* (St. humilis Brot. paleacea Sm.)

erioſtachya Humb. 11. St. panicula ramoſiſſima nutante, calycibus acuminatis, corollis apice longiſſime barbatis, ariſtis rectis piloſis, foliis lineari-ſetaceis rigidis. *Quito. Mexico.*

** *Ariſta nuda.*

[illegible] 12. St. panicula patula, calycibus ariſtatis, ariſta corollae aſpera demum varie curvata, foliis convolutis intus pubeſcentibus. *Europ. colles.*

juncea 13. St. panicula brevi, calycibus cuſpidato-ariſtatis, ariſta corollae torta recta nudiuſcula, foliis convolutis intus laevibus. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (St. pubeſcens Lag. ucranica Lam.)

gigantea Lag. 14. St. panicula nutante effuſa, calycibus longiſſime ariſtatis, ariſtis longiſſimis curvatis nudis, foliis convolutis intus pubeſcentibus, ligula obtuſa extus tomentoſa. *Hiſpania.*

arenaria Broter. 15. St. panicula laxa, floſculis pendulis, calycibus muticis glabris 3nerviis, ariſta corollae recta inferne aſpera. *Luſitan. merid.*

Ariſtella 16. St. panicula ſpicata ſtricta, calycibus cuſpidatis nervoſis ariſta recta nuda duplo brevioribus, corolla pubeſcente, foliis convoluto-filiformibus. *Europ. auſtr.* (Agroſtis bromoides L. Gouan.)

parviflora Desf. 17. St. panicula effuſa laxa, calycibus cuſpidatis corollisque glabris, ariſtis rectis capillaribus elongatis, foliis convolutis rigidis brevibus. *Afr. bor. Ad ripas Miſſuri.*

avenacea Walt. 18. St. panicula pauciflora vaginata, ramis ſubunifloris, calycibus glabris cuſpidatis, corollis baſi barbatis, ariſtis capillaribus flexuoſis, foliis laxis. *Penſylv. Virgin.* (St. virginica Perſ.)

bicolor Vahl. 19. St. panicula laxa, calycibus acuminatis variegatis, corolla ſtipitata baſi apiceque barbata, ariſta torta nuda. *Chili.*

ſibirica Lam. 20. St. panicula ampliſſima laxa, calycibus ſubvariegatis cuſpidatis, corolla lanata, ariſta nuda calycem duplo ſuperante. *Sibir. or.* (Avena ſibirica L.)

Calamagroſtis Wahlenb. 21. St. paniculae diffuſae ramis verticillatis, calycibus ſericeis, corollae valva altera piloſa, ariſta nuda demum refracta calycem ter ſuperante. *Europ. rupes.* (Agroſtis Calamagroſtis L. Arundo

ſpecioſa Schrad. Calamagroſtis ſpecioſa et montana Hoſt. leucantha Delil. Achnatherum P. B.)

Redowskii Trin. 22. St. panicula ſubcontracta, calycibus acutis hiſpidiuſculis, corolla villoſa, ariſta nuda reflexa hiſpida calycem duplo ſuperante, foliis convoluto-filiformibus. *Sibir. or.*

ſplendens Trin. 23. St. paniculae ſecundae ramis ſemiverticillatis, calycibus variegatis ſplendentibus, corolla villoſa, ariſta flexuoſa calycem duplo ſuperante, foliis canaliculatis ſcabris. *Sibir. or. Amer. bor.* (St. membranacea Pursh.)

canadenſis Poir. 24. St. panicula pauciflora, calycis glabri valva altera mucronata, corollae pubeſcentis ariſta aequali nuda recta. *Canad.* (St. juncea Mx. Mühl.)

ſtricta Lam. 25. St. panicula elongata coarctata, pedunculis compreſſis articulatis ſtrictiſſimis, ariſta nuda flexuoſa calycem aequante. *Carolina.*

flaveſcens Labill. 26. St. panicula recta patula, calycibus [illegible]idatis corollis pubeſcentibus, ariſtis capillar[illegible] elongatis, foliis involuto-filiformibus [illegible] inferioribus pubeſcentibus. *Nov. Holl.* [illegible]

eminens Cav. 27. St. paniculae laxae ramis verticillatis, [illegible]ycibus acuminatis corollam tomentoſam exc[illegible]dentibus, ariſta baſi torta inflexa nuda, foliis ſtriatis. *Mexico.*

micrantha Cav. 28. St. panicula ſpicaeformi, calycibus cuſpidatis corolliſque aequalibus glabris, ariſtis baſi tortis nudis, foliis planiuſculis ſtriatis. *Nov. Holl.*

elegantiſſima Labill. 29. St. panicula patente, pedicellis elongatis capillaribus plumoſis, ariſtis nudis rectis baſi tortis, vaginis inflatis. *Nov. Holl. bor.*

pubeſcens R. Br. 30. St. calycibus truncatis ſuberoſis, corollis ſericeis, ariſtis inferne pubeſcentibus, foliis involutis, geniculis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

ſetacea R. Br. 31. St. panicula effuſa, calycibus acuminato-ſetaceis laevibus, corollis pubeſcentibus, foliis involutis, vaginis geniculiſque glabris, ligula elongata integra. *Nov. Holl.*

compreſſa R. Br. 32. St. corollis ſericeis, ariſtis longiſſimis rectiuſculis, culmo compreſſo vaginiſque glabris, foliis involutis, ligula elongata inciſa. *Nov. Holl. bor.*

fimbriata Humb. 33. St. panicula ſimplici laxa, calycibus fimbriato-dentatis, corollis ſericeis, ariſta abbreviata. *Mexico.* (St. vireſcens Humb.)

mucronata Humb. 34. St. panicula ſimplici, calycibus acuminatis, corollis piloſiuſculis, ariſta baſi pubeſcente torta, ligula exſerta, foliis glabriuſculis. *Mexico.*

melanocarpa Mühl. 35. St. ſpicis pedunculatis involucratis, rhachi calycibuſque rufo-hirſutis, ariſta tortuoſa, foliis linearibus ſcabris. *Georgia.* (Andropogon melanocarpus Ell.)

Jarava P. B. 36. St. panicula ſpicata, calycibus ſubulatis, corollis apice longe barbatis monandris, ariſta inferne torta calycem duplo ſuperante, foliis convolutis ſubulatis. *Peruv. montes.* (Jarava Ichu R. et P.)

265.

265. STREPTACHNE R. Br.

tenuis Humb. 1. Str. paniculae ſubſimplicis flaccidae ramis geminis ariſtisque ſcabris, foliis lineari-filiformibus piloſiuſculis. *Mexico. Amer. auſtr.* (Str. piloſa Humb.)

ſcabra Humb. 2. Str. paniculae ſubſimplicis diffuſae ramis ternis, ariſtis foliisque ſcabris. *Mexico.*

266. AGROSTIS.

* *Corollae muticae: valva calycis inferior minor: Vilfa Adanſ. P. B.*

vulgaris With. 1. A. paniculae ramis glabris, ligula breviſſima truncata. *Europ. verſurae et agri.* (A. pumila L. capillaris Roth. Huc Trichodium diffuſum Link.)

alba 2. A. paniculae ramis hiſpidis, ligula oblonga exſerta. *Europ. prata.* (A. ſylvatica W. gigantea Roth. compreſſa W. dulcis Sibth. rivularis Brot. coarctata Ehrh. ſtolonifera Sm.)

frondoſa Tenor. 3. A. paniculae patentis ramis faſciculatis, valvis calycinis ſcabris, corollina majore 2fida, ligula exſerta fiſſa. *Neapol.*

ſtolonifera 4. A. paniculae coarctatae ramis verticillatis, calycibus carina aſperis, ligula oblonga, culmo baſi radicante. *Graecia. Europ. auſtr. Amer. bor.* (A. verticillata Vill. denſa M. B. diffuſa Beſs. decumbens Mühl.)

verſicolor Stev. 5. A. paniculae diffuſae ramis glabris, calycibus acutis nitidis corollam obtuſam ſcarioſam ſubaequantibus. *Caucaſ.*

tenella R. et Sch. 6. A. panicula diffuſa, calycibus hiſpidulis, corolla nervoſa apice denticulata baſi piloſa. *Tyrol.* (Arundo tenella Schrad.)

capillaris Sm. 7. A. paniculae erectae ramis capillaribus coloratis, calycibus acutis glabris, foliis convolutis, ligula exſerta. *Gallia occid. Caucaſ.* (A. elegans Thore.)

maritima Lam. 8. A. panicula contracta, calycibus carinatis hiſpidiuſculis, culmo erecto, foliis planis glabris, ligula exſerta fiſſa. *Gallia narbonenſis.*

pungens Schreb. 9. A. panicula contracta, calycibus glabris, foliis diſtichis convolutis rigidis, geniculis vaginarumque oris barbatis, culmo ramoſo. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

ſpicata Vahl. 10. A. ſpica cylindrica elongata, calycibus glabris 1nerviis, foliis rigidis baſi dilatatis, geniculis vaginarumque oris glabris, culmo ramoſo. *Aegypt. Afric. bor. et auſtr.* (A. involuta Poir. ſpicata Thunb.)

tremula W. 11. A. panicula ſubſpicata, calycibus glabris corolla brevioribus, foliis diſtichis convoluto-ſetaceis glabris. *Ind. or. et occ.* (A. juncea Lam. indica Mühl.)

virginica 12. A. racemo ſubſpicato terminali, calycibus corollas mucronatas aequantibus, foliis diſtichis convolute capillaribus flaccidis, baſi vaginarumque ora piloſis. *Virgin. Nov. Holl. Amer. auſtr.* (A. compoſita Poir. ?)

compreſſa Torr. 13. A. paniculae oblongae ſubcontractae ramis capillaribus, calycibus aequalibus acutis corolla obtuſiuscula brevioribus, culmo compreſſo ſimplici foliisque glaberrimis. *Nov. Caeſar.* (A. brevifolia Nuttall.)

glauceſcens * 14. A. paniculae contractae ſubſpicatae ramis ſcabriusculis, foliis abbreviatis glauceſcentibus rigidiusculis, ligula elongata, culmo aſcendente. *Sicil.* (Vilfa Presl.)

ciliata Thunb. 15. A. paniculae contractae ſpiciformis ramis virgatis flosculisque appreſſis ciliatis, foliis ſcabris ſtriatis margine punctato-ciliatis. *Japon.*

aſpera Mx. 16. A. paniculis coarctatis lateralibus terminalibusque vaginatis, valva calycina interiore triplo majore, foliis recurvatis aſperis, vaginis barbatis. *Amer. bor.* (A. litoralis Lam. barbata Perſ. clandeſtina et involuta Mühl.)

lateriflora Mx. 17. A. paniculis lateralibus terminalibusque coarctatis, valvis acutiſſimis, interioribus baſi barbatis, foliis planis brevibus. *Amer. bor.*

indica 18. A. paniculae contractae, racemis lateralibus erectis alternis, valvis calycinis exterioribus longiſſimis, foliis convoluto-ſetaceis elongatis. *Amer. bor. Ind. occid. Nov. Holland.* (A. nutans Poir. ?)

elongata Roth. 19. A. paniculae elongatae coarctatae ramis alternis capillaribus, inferioribus diſtantibus, valvis calycinis exterioribus corolla duplo brevioribus, foliis convoluto-ſetaceis, vaginarum oris barbatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Sporobolus R. Br.)

purpuraſcens Sw. 20. A. paniculae contractae elongatae ramis appreſſis, valva calycina exteriore minuta ſubulata, interiore corollam acutam aequante colorata, culmo filiformi foliisque linearibus glabris, vaginis ciliatis. *Ind. occ. Braſil.* (A. Sporobolus *. Vilfa humifuſa Kunth. videtur varietas.)

tenuiſſima 21. A. panicula contracta filiformi, corolla calycem duplo ſuperante, utriusque valva altera obtuſa altera acuta, foliis vaginisque glabris. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

diandra Retz. 22. A. panicula contracta elongata, flosculis ſub-1lateralibus, valvis calycinis ſubulatis corollam 2andram aequantibus, foliis linearibus ſubulatis, vaginarum fauce barbata. *Ind. or.*

pernambuceuſis * 23. A. paniculae erectae faſtigiatae ſubcontractae ramis flexuoſis, calycibus ſtriato-nervoſis obtuſiusculis corollam aequantibus, vaginis geniculisque villoſiſſimis, foliis hirſutis. *Pernambuc. Braſil.*

ramuloſa R. et Sch. 24. A. panicula coarctata, calycibus ſubaequalibus glabris corolla acuta duplo brevioribus, culmo 4angulo ramoſo, foliis vaginisque margine ſcabris. *Mexico.* (Vilfa Humb.)

pulchella Roth. 25. A. paniculae patulae ramis verticillatis fetaceis, valva calycina altera ovata breviffima, altera lanceolata fubulata corollam inaequalem aequante, foliis lanceolatis argute ferrulatis, vaginis ciliatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Sporobolus R. Br.)

atrovirens R. et Sch. 26. A. paniculae fubcoarctatae ramis fubdeflexis, calycibus aequalibus glabris acutis corolla aequali duplo longioribus, culmo foliisque glabris, ligula ciliata. *Mexico.* (Vilfa Humb.)

elegans R. et Sch. 27. A. panicula ramofiffima diffufa, calycibus fubaequalibus dorfo ciliatis corollam nervofam apice denticulatam fuperantibus, culmo fimplici bafi radicante, foliis linearibus glabris. *Quito.* (Vilfa Humb.)

fafciculata R. et Sch. 28. A. panicula ramofiffima diffufa, calycibus fubaequalibus dorfo ciliatis corollam inaequalem fuperantibus, culmo ramofiffimo bafi radicante, foliis margine fcabris. *Quito.* (Vilfa Humb.)

procera Retz. 29. A. paniculae elongatae pedunculis racemofis acutiusculis, pedicellis apice incraffatis, calycibus fubaequalibus villofis coloratis corollam inaequalem fuperantibus, culmo ramofo, geniculis barbatis. *Malabar.*

coromandelina Retz. 30. A. paniculae patentis ramis verticillatis, calycibus fubfecundis aequalibus acutis nitidis corollam fubexcedentibus, foliis lanceolatis rigidis. *Malabar.*

** *Valva corollae altera minutiffima vel obfoleta.*
Trichodium Mx.

† *Corollae ariftatae.*

canina 31. A. paniculae ramis trichotomis hifpidulis, ramulis divergentibus flexuofis, calycibus acutis, valva altera corollae nervofa denticulata dorfo ariftata, foliis planis, fafciculorum fetaceis, ligula oblonga laciniata. *Europ. pafcua.*

rubra 32. A. paniculae latae ramis paucis laevibus, calycibus lanceolatis, valva altera corollae enerviae apice fubintegra, arifta dorfali declinata, foliis radicalibus fetaceis. *Lapponia.*

alpina 33. A. paniculae anguftae pauciflorae ramis laevibus, calycibus coloratis cufpidatis, valva corollae altera nervofa apice lacinulata, arifta dorfali rectiuscula, foliis anguftiffimis. *Europ. alp.* (A. rupeftris Allion. A. pauciflora Schrad.)

rupeftris W. 34. A. paniculae ramis hifpidiusculis, calycibus coloratis acuminato-cufpidatis nitidis, valva altera corollae nervofa apice 2ariftata, arifta tertia fupra bafin geniculata, foliis fubcapillaribus. *Europ. alp.* (A. filiformis Vill. panicula magis elongata. A. fetifolia Brot. glaucina Bat. Cand.)

fetacea Curt. 35. A. panicula fubcontracta lanceolata, arifta bafilari geniculata calycem fubaequante, foliis radicalibus fetaceis. *Anglia. Gallia.*

ſtricta Mühl. 36. A. paniculis ſpicaeformibus ſtrictis lateralibus terminalibusque, calycibus ſubulatis corollam ſubaequantibus, ariſta recta elongata, culmo ramoſo, ligula longiſſima exſerta lacera. *Amer. bor.* (A. diffuſa Mühl.)

effuſa * 37. A. panicula laxa ſubnutante multiflora, calycibus duplo longioribus, corollae valva altera baſi piloſa nervoſa apice 2ſeta, ariſta dorſali flexuoſa elongata, ligula obtuſa, culmo baſi radicante. *Luſitan.* (Trichodium effuſum Link. Alopecurus effuſus Ej. Agraulus anemagroſtoides Trin.)

arachnoides Ell. 38. A. paniculae elongatae gracillimae ramis capillaribus, calycibus corollam excedentibus, ariſta corollae longiſſima flexuoſa tenuiſſima, foliis anguſtis glabris, ſtipula lacera. *Carolina.* (A. arachnoidea Poir. ?)

Pourretii W. 39. A. panicula patula, calycibus corollam ſubaequantibus, valva corollae altera majore 3dentata, culmo baſi ramoſo, foliis glabris. *Hiſpan.*

†† *Corollae muticae.*

dispar Mx. 40. A. paniculae laxae pyramidatae ramis verticillatis, valvis calycinis acuminatis, foliis anguſtis ſcabris. *Carolin. auſtral.* (Trichodium elatum Pursh.)

parviflora R. Br. 41. A. panicula effuſa capillari, valvis calycinis aequalibus, corollae valva altera truncata (altera minutiſſima). *Terra Diemen.*

tenuifolia M. B. 42. A. panicula oblonga patentiuscula ſcabra, valvis calycinis aequalibus acutis corolla longioribus, foliis lineari-ſetaceis, ligula breviſſima. *Caucaſ.*

anomala W. 43. A. paniculae laxiſſimae ramis trichotomis patentiſſimis hiſpidiusculis, calycibus acutiſſimis, culmo decumbente ſtolonifero, foliis lato-lanceolatis, vaginis glabris. *Amer. bor.* (Trichodium decumbens Mx.)

laxa Schreb. 44. A. paniculae laxae ramis verticillatis capillaribus hiſpidiusculis, valvis calycinis lanceolatis, culmo erecto, foliis anguſtis abbreviatis, vaginis aſperis. *Amer. bor.* (Trichodium laxiflorum Mx. ſcabrum Mühl. corolla ſubariſtata.)

noveboracenſis * 45. A. paniculae laxae ramis alternis ſubfaſciculatis capillaribus calycibusque aequalibus glaberrimis, foliis anguſtis flaccidis vaginisque glabris, ligula elongata obtuſa. *Sylvae Nov. Eborac.* Torr.

clavata Trin. 46. A. paniculae laxiusculae ramis hiſpidiusculis ſemiverticillatis, pedicellis apice clavatis, valvis calycinis ſubinaequalibus hiſpidiusculis, valva corollae altera minima truncata, culmo erecto, vaginis glabris, foliis linearibus, ligula exſerta oblonga. *Camtſchatca.*

algida Wahl. 47. A. panicula coarctata pauciflora, valvis calycinis obtuſis ſubaequalibus, floſculis ſub-2andris,

ſemine maximo, culmo pygmaeo foliisque laeviſſimis. *Lapponia.*

*** *Valvae corollinae ſubaequales, altera ariſtata.*

† *Sine rudimento alterius floris. Calyces corolla plerumque breviores* *Trichochloa Cand. Podoſaemon Desv. P. B. Toſagris P. B. Agroſtis P. B.*

ſobòlifera Mühl. 48. A. paniculae contractae filiformis ramis appreſſis, corollae ſubaequalis calycem ſuperantis valva altera breviſſima ariſtata, culmo ramoſiſſimo aſcendente. *Amer. bor.* (A. trichopodes Ell.)

trichantha Schrank. 49. A. paniculae coarctatae ramis erectis, corollae villoſae calyce brevioris valva altera baſi ariſtata, ariſta corollam ſubaequante, foliis anguſtiſſimis. *Labrador.*

lanata Humb. 50. A. panicula coarctata ſubverticillata, calycibus corollisque aequalibus piloſis, ariſta dorſali valvis breviore, foliis vaginisque lanatis, culmo compreſſo pubeſcente. *Mexico.*

pubeſcens Humb. 51. A. panicula coarctata ſubverticillata, calycibus ſcabris corollas pubeſcentes aequantibus, ariſta dorſali valvis breviore, foliis ſcabris, vaginis glabris. *Mexico.*

magellanica Lam. 52. A. paniculae ramis verticillatis ſubpubeſcentibus, calycibus acutiſſimis hirſutis corolla obtuſa longioribus, ariſta terminali recurva. *Patagon.*

ſciurea R. Br. 53. A. panicula elongata, floſculis 1andris, calycibus acuminatis corollas ſubaequantibus, ariſta dorſali elongata, vaginis laevibus. *Nov. Holland. Inſ. Diemen.*

rara R. Br. 54. A. paniculae ſubcoarctatae ramis paucifloris, calycibus corollam ſubaequantibus, floſculis 1andris, ariſta ſubterminali flexuoſa longiſſima, vaginis ſcabriusculis. *Nov. Holl.*

lobata R. Br. 55. A. panicula coarctata decompoſita lobata, ramis ramulisque imbricatis, calycibus acuminatis, valva corollae altera 4dentata baſi ariſtata. *Inſ. Diemen.*

cylindrica R. Br. 56. A. paniculae cylindricae ramis imbricatis, calycibus acuminatis, valva corollae altera obtuſiuscula ſubintegra baſi ariſtata, foliis planis. *Nov. Holl. auſtr.*

montana R. Br. 57. A. paniculae ſubcylindricae ramis imbricatis, calycibus acuminatis coloratis, valva corollae altera ſcabriuscula apice 2dentata, ariſta ſubbaſilari, foliis involuto-ſetaceis. *Inſ. Diemen.*

decipiens R. Br. 58. A. panicula laxa nutante, calycibus acutis, valva corollae altera nervoſa, ariſta dorſali breviſſima, foliis involutis. *Nov. Holl.*

ramuloſa Carmich. 59. A. panicula ſimpliciſſima, calycibus corollisque glabris, carina ſuperne denticulata, ariſta terminali breviſſima. *Inſ. Triſtan d'Acunha.*

media Carmich. 60. A. panicula ſimplici rara, calycibus acutiſſimis pubeſcentibus, carina aſpera, corolla glabris,

ariſta terminali valvam aequante, foliis ſetaceis. *Inſ. Triſtan d'Acunha.*

hirſuta 61. A. panicula ſubſpicata, valva corollae altera apice 2fido-mucronata dorſo ariſtata, culmo foliisque hirſutis. *Teneriffa.*

tolucenſis Humb. 62. A. panicula ramoſa coarctata, calycibus aequalibus dorſo ſcabris, valvis corollae apice dentatis calyce duplo brevioribus, ariſta baſilari calycem aequante, foliis glabris. *Mexico.*

vireſcens Humb. 63. A. panicula patula verticillata, calycibus aequalibus dorſo ſcabris, valvis corollae apice dentatis calyce duplo brevioribus, ariſta dorſali calycem aequante, foliis ſcabris. *Mexico.*

microſperma Lag. 64. A. panicula laxa lanceolata, corollis calycem excedentibus, ariſta terminali elongata, foliis linearibus, ligula exſerta lacera. *Mexico.* (Trichochloa Cand.)

implicata * 65. A. panicula ſubramoſa implicato-convoluta, corollis calyce multo longioribus glabris, valvis nervoſis dentatis, ariſta terminali elongata, culmo ramoſo foliisque pubeſcentibus. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

debilis * 66. A. panicula ſimplici depauperata, valvis corollae dorſo ſcabris calyce duplo longioribus, altera 2dentata longe ariſtata, culmo ramoſo foliisque ſcabris. *Quito.* (Podoſaemon Humb.)

ſetoſa * 67. A. panicula ſimplici depauperata, valvis corollae ſcabris nervoſis linearibus calyce dentato quadruplo longioribus, ariſta recta longiſſima, culmo ſubangulato foliisque glabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

rigida * 68. A. panicula verticillata coarctata, valvis corollae dentatis nervoſis ſcabriusculis calyce dentato quadruplo longioribus, ariſta elongata, culmo foliisque ſcabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

mucronata * 69. A. panicula verticillata coarctata, valvis corollae glabris calyce ſubdentato quadruplo longioribus, ariſta abbreviata, culmo vaginisque glabris, foliis ſcabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

glabrata * 70. A. panicula verticillata coarctata, valvis corollae ſcabriusculis calyce ſubdentato longioribus, ariſta recta elongata, culmo vaginis foliisque convoluto-ſetaceis rigidis glabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

quitenſis * 71. A. panicula laxa ſubverticillata, valvis corollae ſcabris nervoſis dentato-ſetaceis calyce triplo longioribus, culmo glabro, foliis convoluto-ſetaceis rigidis vaginisque ſcabris. *Quito.* (Podoſaemon elegans Humb.)

peruviana * 72. A. panicula racemoſa, valvis corollae 2fido-dentatis calycem dentatum ſubexcedentibus, ariſta flexuoſa elongata, culmo foliisque ſcaberrimis. *Peruv.* (Clomena peruviana P. B.)

quadridentata * 73. A. panicula coarctata filiformi, valvis calycinis inaequalibus corollam piloſiuſculam ſubaequantibus, ſuperiore 4dentata 3nervi, ariſta elongata, culmo foliisque ſcabris. *Mexico.* (Podoſaemon Humb.)

ſtipoides * 74. A. panicula ſimplici nutante, valvis corollae ſcabris dentato-ſubulatis calyce acuto quadruplo longioribus, ariſta recta, culmo angulato glabro, foliis ſcabris. *Quito.* (Podoſaemon Humb.)

nutans * 75. A. panicula nutante, valvis corollae piloſis acuminatis calycem denticulatum ſubaequantibus, culmo compreſſo, foliis piloſiuſculis. *Mexico. Braſil.* (Podoſaemon gracile et vireſcens Humb.)

tenuiflora Mühl. W. 76. A. paniculae ſtrictae ſimplicis ramis appreſſis, corollis calycem integerrimum ſuperantibus, ariſta recta elongata, culmo vaginisque pubeſcentibus, foliis glabris. *Penſylvan.*

†† *Cum rudimento cylindrico alterius corollae. Apera P. B. Anemagroſtis et Lachnagroſtis Trin.*

Spica venti 77. A. panicula diffuſa, calycibus corollam ſubaequantibus, ariſta ſubdorſali longiſſima flexuoſa. *Europ. arva.*

interrupta 78. A panicula attenuata contracta interrupta ſtricta, calycibus corollam ſubaequantibus, ariſta ſubdorſali elongata. *Europ. auſtr.*

mexicana 79. A. panicula coarctata, calycibus ſubaequalibus mucronatis ſcabris corollam inaequalem baſi piloſiuſculam aequantibus, rudimento baſilari ariſtaeformi, culmo ramoſiſſimo erecto. *Amer. boreal.*

Forſteri R. et Sch. 80. A. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, pedunculis apice incraſſatis, calycibus acuminatis carina ciliatis corollam ſuperantibus, valva corollae altera glabriuſcula apice dentata, ariſta dorſali torta, culmo foliisque linearibus glabris. *Inſ. Paſchat. Nov. Zeeland.* (Avena filiformis Forſt. Arundo conſpicua Ej.)

Billarderii R. Br. 81. A. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, pedunculis apice aequalibus, calycibus acuminatis carina denticulatis corollam ſuperantibus, valva corollae altera glabriuſcula apice ſetoſa, ariſta dorſali torta, culmo foliisque planis glabriuſculis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Avena filiformis Labill.)

aemula R. Br. 82. A. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, pedunculis apice incraſſatis, calycibus acuminatis carina ciliatis corollam ſuperantibus, valva corollae altera villoſo-ſericea apice 2dentata, ariſta dorſali refracta, culmo foliisque planis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (A. retrofracta W.)

rudis R. Br. 83. A. panicula capillari, calycibus carina ſcabris, valva corollae altera glabra apice denticulata, ariſta dorſali incluſa, foliis planis vaginisque ſcabris. *Nov. Holl.*

plebeja R. Br. 84. A. panicula capillari, calycibus carina glabris, valva corollae altera pubefcente apice 2fetofa, arifta dorfali torta elongata, foliis fetaceis. *Nov. Holl.*

erecta * 85. A. paniculae fimpliciffimae ramis erectis, calyce minuto, valva altera corollae nervofa pubefcente apice ariftata, altera 2fida bafi rudimentum pedicelliforme gerente, foliis lato-lanceolatis nervofis. *Penfylvan.* (Mühlenbergia erecta Schreb. Dilepyrum ariftofum Mx. Brachyelytrum ariftatum P. B.)

267. LEERSIA Sw.

oryzoides Sw. 1. L. paniculae diffufae ramis fubpendulis, flosculis 3andris patulis ciliatis. *Europ. Afiae et Amer. paludes.* (Phalaris oryzoides L. Afprella Lam. Homalocenchrus Pollich.)

virginica W. 2. L. paniculae laxae ramis fparfis fuberectis, flosculis fub-1andris appreffis fubciliatis. *Amer. bor. palud.* (L. imbricata Poir.)

monandra Sw. 3. L. paniculae effufae ramis remotis, flosculis fecundis fubrotundis minutis 1andris glaberrimis. *Jamaic. montes.*

hexandra Sw. 4. L. paniculae effufae flosculis alternis 6andris glabriusculis. *Jamaic. Mexic. et Nov. Holl. aquae.* (L. auftralis R. Br. mexicana Humb.)

lenticularis Mx. 5. L. paniculae ramis fubfolitariis, flosculis imbricatis lenticularibus ciliatis. *Virgin. Carolin.* (L. ovata Poir.)

268. KNAPPIA Sm.

agroftidea Sm. *Europ. med. arenae.* Gramen parvulum 2pollicare. (Agroftis minima Lam. Chamagroftis Borkh. Mibora P. B.)

269. CRYPSIS Ait.

alopecuroides Schrad. 1. Cr. culmis fimplicibus teretiusculis, paniculis fpicatis oblongo-cylindricis bafi nudis, flosculis 3andris. *Europ. auftr.* (Cr. macroftachya Broter. Heleochloa Hoft. Phalaris crypfoides Urville.)

phalaroides M. B. 2. Cr. fpicis oblongis obtufis bafi nudis atrofpadiceis. *Defert. arenofa ad Wolgam et Caucaf.*

fchoenoides Lam. 3. Cr. culmis ramofis compreffis, paniculis fpicatis ovato-oblongis vaginatis, foliis rigidiusculis. *Europ. auftr. Penfylvan.* (Phleum fchoenoides L. Heleochloa Hoft. Spartina Roth. Phalaris vaginiflora Forsk. et geniculata Sm. Cr. virginica Nutt. excl. fynon.)

acuminata Trin. 4. Cr. culmo laevi geniculato, paniculis fpicatis oblongis vaginatis pilofis, foliis lineari-lanceolatis. *Sibir.*

aculeata Ait. 5. Cr. culmo ramoſo compreſſo, paniculis ſubſpicatis hemiſphaericis involucro foliaceo cinctis, floſculis 2andris. *Europ. auſtr.* (Schoenus aculeatus L.)

† *phleoides* Humb. 6. Cr. culmo erecto, ſpica denſa cylindrica, vaginis ſcabriuſculis laxis, calycibus acuminato-ſubulatis corollam ſubaequantibus. *Amer. auſtr.* (Cr. ſtricta Humb.)

† *macrura* Humb. 7. Cr. culmo erecto, panicula ſpicaeformi longiſſima cylindrica recta, calycibus corollas aequantibus. *Mexico.*

270. SPARTINA Schreb.

juncea Mühl. W. 1. Sp. foliis alternis convolutis rigidis glabris, ligula barbata, ſpicis ſubternis patentibus pedunculatis, valvis calycinis carina hiſpidis. *Penſylvan.* (Trachynotia Mx. Limnetis Perſ. Purſh. Cynodon tenuis Trin. Sp. glabra et patens Mühl. variet.)

ſtricta Roth. 2. Sp. foliis alternis convolutis laxis elongatis glabris, ligula ſubbarbata, ſpicis erectis ſubgeminis, calycibus laxe imbricatis. *Anglia. Italia. Luſitan.* (Dactylis ſtricta Ait. Sm. Limnetis pungens Perſ. Hoſt. Rottbölla ſpathacea Tenor. Paſpalum cynoſuroides Brot.)

cynoſuroides Roth. 3. Sp. ſpicis plurimis pedunculatis patentibus, rhachi aſpera angulata, calycibus cuſpidatis carina ſerrulatis, foliis rigidis planis. *Amer. bor.* (Dactylis L. fil. Trachynotia Mx. Limnetis Perſ. Sp. polyſtachya Mühl. et W.)

arundinacea Carmich. 4. Sp. ſpica communi teretiuſcula, ſpiculis arcte imbricatis, calycis valva minore corollae exteriorem oblique truncatam ſuperante, foliis complicatis intus glaucis. *Inſ. Triſtan d'Acunha.* (Ponceletia arundinacea Aub.)

alterniflora Loiſel. 5. Sp. culmo ſtricto, foliis planiuſculis ſtriatis ſubconvolutis, ſpicis paniculatis ſparſis, floſculis alternis remotiuſculis, valva calycina longiore acuta. *Ad Bajonnam.* (Trachynotia Cand.)

† *faſciculata* P. B. 6. Sp. ſpicis linearibus faſciculato-digitatis erectis, floſculis diſtichis rhachi appreſſis. *Amer. auſtr.*

271. ERIOCHRYSIS P. B.

cayennenſis P. B. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Panicum Lagopus W. herb.) Gramen cubitale brachiale, foliis villoſis, panicula coarctata belle aureo-villoſa.

272. LAPPAGO Schreb.

racemoſa Schreb. 1. L. culmo aſcendente, foliis ciliatis, valvis calycinis inaequalibus echinatis. *Europ. auſtr. Cauceſ. Arabia. India. Mexico.* (Cenchrus racemoſus L. Tragus Hall. Phalaris muricata Forsk.)

*aliena** 2. L. culmo basi radicante, foliis undulatis glabris, valvis calycinis subaequalibus, inferioribus glabriusculis. *Brasil.*

273. LIMNAS Trin.

Stelleri Trin. *Camtschatca.* Culmus dodrantalis, folia involuto-setacea, panicula facie Leersiae.

274. MÜHLENBERGIA Schreb.

diffusa Schreb. *Amer. bor.* Culmus ramosus, folia linearia, panicula nutans erecta gracilis, flosculi minuti. (Dilepyrum minutiflorum Mx.)

275. CYRTOPOGON P. B.

dichotomus P. B. *Carolina.* (Aristida dichotoma Mx.)

276. ARISTIDA.

* *Aristae nudae ad basin divisae. Chaetaria P. B.*

stricta Mx. 1. A. panicula contracta spiciformi, aristis aequalibus divaricatis calycem triplo superantibus culmo stricto foliisque pubescentibus. *Amer. boreal.* (A. racemosa Mühl. squarrosa Trin.)

oligantha Mx. 2. A. spica pauciflora, flosculis remotis, calycibus corollam transverse fasciatam aequantibus, aristis lateralibus brevibus erectis, media elongata patente, culmo gracili, foliis angustissimis. *Carol. austr.* (A. gracilis Ell. longespicata Poir. virgata Trin.)

lanosa Mühl. 3. A. paniculae contractae ramis villosis, pedicellis sub calyce articulatis, calyce corollam maculatam superante, aristis patulis inaequalibus, foliis glaucis asperis apice filamentosis longissimis, vaginis foliorum lanatis. *Carol.* (Chaetaria gossypina P. B.)

murina Cav. 4. A. paniculae spicatae ramulis alternis sub-5floris, calycibus inaequalibus corollam superantibus, aristis rectis elongatis, foliis convolutis. *Magindanao. Monte Video.*

rigida Cav. 5. A. paniculae strictae ramis subverticillatis, calycibus corollam superantibus, aristis patulis scabris, media elongata, foliis rigidis subulatis appressis, vaginis laxiusculis. *Ins. Philippin.*

pallens Cav. 6. A. paniculae rectae pauciflorae ramis 2fidis, calycibus corollam superantibus, aristis patulis capillaribus aequalibus, foliis filiformibus. *Chili. Louisian.*

luzoniensis Cav. 7. A. paniculae contractae ramis approximatis erectis, valvis calycinis inaequalibus corollam aequantibus, aristis subaequalibus erectis de-

mum convolutis, culmo ramoſo, foliis ſubulatis. *Inſ. Philippin.*

Aſcenſionis 8. A. paniculae elongatae ſubcontractae ramis ſuberectis, calycibus corolla minoribus, ariſtis ſubaequalibus patulis, culmo ramoſo, foliis filiformibus. *Inſ. Aſcenſ. Arab. Ind. occ.*

vagans Cav. 9. A. paniculae laxae ramis patentiſſimis, calycibus corolla minoribus, ariſtis abbreviatis rectis media longiore, foliis filiformibus. *Nov. Holl.*

Hyſtrix 10. A. paniculae ramis divaricatis, calycibus inaequalibus corolla filiformi minoribus, ariſtis aequalibus divaricatis, culmo ſtolonifero, foliis convolutis. *Malabar. C. B. S.*

ſetacea Retz. 11. A. panicula contracta, valvis calycinis inaequalibus corollam baſi lanatam aequantibus, altera cuſpidata, ariſtis ſcabriuſculis. *Malabar.*

gigantea 12. A. panicula coarctata elongata ſubſecunda, ramis diſtantibus, calycibus coloratis muticis corolla brevioribus, ariſtis laevibus ſubaequalibus elongatis patulis. *Hiſpan. Numidia. Inſ. Canar. Ind. occid.* (A. coeruleſcens Desf. canarienſis W. elatior Cav. purpuraſcens Poir.)

veſtita Thunb. 13. A. paniculae trichotomae patentis ramis capillaribus ſubreflexis, calycibus inaequalibus corollam aequantibus, ariſta media elongata divaricata, culmo inferne vaginisque lanatis. *C. B. S.*

divaricata Humb. W. 14. A. paniculae effuſae ſubverticillatae ramis divaricatis, calycibus breviſſime ariſtatis, ariſtis corollae ſubaequalibus, vaginis ore barbatis, foliis convolutis. *Mexico.*

ſtipiformis Lam. 15. A. paniculae ampliſſimae elongatae ramis capillaribus ſubverticillatis laevibus 1floris, valvis calycinis ſubulatis inaequalibus corollam baſi villoſam ſuperantibus, ariſtis ſubaequalibus elongatis laevibus. *Senegal.* (A. feſtucoides Poir.)

depreſſa Retz. 16. A. paniculae effuſae interruptae ramis abbreviatis, calycibus inaequalibus corolla ſubulata glabra longioribus, ariſtis aequalibus ſcabriuſculis patentibus, culmo ramoſo decumbente, foliis convolutis. *Malabar.*

humilis Humb. 17. A. panicula ſimplici coarctata, calycibus corollam aequantibus, ariſtis aequalibus, foliis convoluto-ſubulatis, culmo ſimplici. *Cumana.*

ſetifolia Humb. 18. A. panicula gracili ſubſecunda nutante, calycibus ſubulatis ſubariſtatis, ariſtis ſubaequalibus, culmo ramoſo, foliis convoluto-ſetaceis ciliatis. *Nov. Andaluſ. Quito. Mexico.* (A. bromoides Humb. coarctata Ej. recurvata Ej. var.)

ſpadicea Humb. 19. A. panicula gracili laxa ſubnutante, calycibus ſcabris ſubariſtatis, ariſtis inaequalibus, culmo ſimplici, foliis planis margine ſcabris. *Nov. Granat.*

ramoſa R. Br. 20. A. panicula ſubſimplici coarctata, valvis calycinis inaequalibus corolla brevioribus, ariſtis longitudine florum, culmo erecto ramoſo. *Nov. Holland.*

calycina R. Br. 21. A. panicula ſubramoſa, valvis calycinis coloratis mucronatis ſubaequalibus corollam aequantibus, ariſtis flore longioribus, culmo erecto ſimplici. *Nov. Holland.*

** *Ariſtae nudae ad medium diviſae,* ſeu *Ariſta apice triſida.*

capillacea Lam. 22. A. panicula ſtricta racemoſa capillacea, calycibus ſubulatis corollam ſuperantibus, ariſtis divaricatis, culmo baſi ramoſo, foliis convolutis ſubpiloſis. *Amer. auſtr.*

rigeſcens R. et Sch. 23. A. panicula ſubcontracta, valvis calycinis inaequalibus ariſtatis, ariſtis corollae inaequalibus, culmo flexuoſo ramoſo, foliis convoluto-ſubulatis rigidis. *Ind. or.*

ſtipoides R. Br. 24. A. racemi ſimpliciusculi ramis inferioribus 3floris, valvis calycinis aequalibus ariſtatis, ariſtis corollae ſubaequalibus. *Nov. Holland.*

hygrometrica R. Br. 25. A. racemi ſimpliciusculi ramis inferioribus unifloris, ariſtis longiſſimis. *Nov. Holland.*

laxa Cav. 26. A. paniculae laxae ramis diſtantibus, calycibus corollam ſuperantibus, ariſtae baſi tortae ramis lateralibus breviſſimis, foliis convolutis elongatis. *Amer. auſtr. Inſ. Philippin.*

Sieberiana Trin. 27. A. paniculae patulae ramis erectis, calycibus ſubulatis corollam ſuperantibus, ariſtae baſi contortae ramis aequalibus patulis, culmo firmo, foliis convoluto-ſetaceis. *Palaeſtina.*

*** *Ariſtae piloſae ſ. plumoſae.*

ſpiciformis Ell. 28. A. panicula ſpicata, floſculis confertis, calycibus ariſtatis corolla brevioribus, ariſta media baſi villoſa, culmo foliis vaginisque glabris. *Carolin.*

obtuſa Delil. 29. A. panicula patula, calycibus corolla longioribus, ariſta media ad apicem usque plumoſa, pluma rotundata, foliis radicalibus capillaribus. *Deſerta Aegypti orientalia.*

ciliata Deſf. 30. A. panicula elongata patula, calycibus corolla brevioribus, ariſta media plumoſa apice nuda, culmi geniculis barbatis, vaginis ſtriatis inferioribus ventricoſis, foliis recurvis. *Deſert. Afric. boreal.*

plumoſa 31. A. panicula erecta, calycibus corollam ſuperantibus, ariſta media plumoſa apice nuda, culmi geniculati vaginis lanatis. *Deſerta Africae.*

pungens Deſf. 32. A. panicula patente, calycibus corollam ſuperantibus, ariſtis ſubaequalibus plumoſis calycis longitudine, foliis ſubulatis rigidis elongatis. *Deſerta Afric. bor.* (A. pennata Trin.)

capensis Thunb. 33. A. panicula trichotoma patente, calycibus corollam aequantibus, ariſtis divaricatis villoſis apice nudis, culmo foliisque filiformibus glabris. *C. B. S.* (A. 1plumis Lichtenſt.? piligena Burchell.)

elegans Budg. 34. A. paniculae coarctatae ramis piloſis, calycibus carina ſerrulatis, ariſtis longiſſimis plumoſis. *Guiana.*

277. PENTAPOGON R. Br.

Billarderii R. Br. *Inſ. Diemen.* (Agroſtis quadrifida Labill.)

278. HORDEUM.

murinum 1. H. floſculo intermedio lanceolato ciliato, lateralibus ſubulatis aſperis, foliis ſcabris. *Europa, ubique.*

pratenſe Hudſ. 2. H. floſculis omnibus ſetaceis ſcabris, foliis aſperis. *Europ. prat.* (H. ſecalinum Schreb. capenſe Thunb. aſcendens Humb. Adventitia.)

maritimum With. 3. H. floſculo intermedio ſemiovato, lateralibus brevius ariſtatis, foliis glabris. *Europ. litora maritima.* (H. rigidum Roth. geniculatum All. marinum Hudſ. chilenſe R. et Sch.)

Hyſtrix Roth. 4. H. floſculis dorſo glabris, lateralibus filiformibus, germine fungiformi, foliis villoſis. *Hiſpania.*

bulboſum 5. H. floſculo intermedio ſubſeſſili ariſtato, ariſtis appreſſis, lateralibus muticis ſubpedicellatis, involucro ſetaceo, radice tuberoſa. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (H. ſtrictum Desf. nodoſum Sav.)

diſtichon 6. H. ſpica diſticha, ariſtis floſculi hermaphroditi appreſſis, lateralibus maſculis muticis. *Colitur per Europam mediam.*

Zeocrithon 7. H. ſpica diſticha, ariſtis floſculi hermaphroditi patentibus, lateralibus maſculis muticis. *Colitur in Europa.*

jubatum 8. H. floſculis omnibus involucrisque longiſſime ariſtatis, ariſtis ſetaceis. *Amer. bor.*

vulgare 9. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis 4fariam poſitis. *Colitur.* (H. nigrum W. coeleſte Viborg.)

hexaſtichon 10. H. floſculis omnibus hermaphroditis 6fariam poſitis. *Colitur.*

279. LYCURUS Humb.

phleoides Humb. 1. L. culmo erecto, ariſtis longiſſimis. *Mexico.*

phalaroides Humb. 2. L. culmo aſcendente, ariſtis longitudine calycis corollaeque. *Nov. Hiſpan.*

280. AEGOPOGON Humb.

cenchroides Humb. 1. A. floſculis ternis, ariſtis calycis rectis valvam aequantibus. *Caracas. Mexico. Quito.* (Hymenothecium uniſetum Lag.?)

geminiflorus Humb. 2. A. flosculis geminis, ariſtis calycis elongatis. *Ad Orinocum.*

puſillus P. B. 3. A. ſpicis ſubdigitatis, flosculis binis ternisve, ariſta calycis ſubobſoleta, corollae elongatis, culmo tenerrimo, vaginis piloſiusculis. *Nov. Granat.* (Cynoſurus tenellus Cav. Lamarckia tenella Cand. Hymenothecium tenellum Lag.)

triſetus R. et Sch. 4. A. valva calycina exteriore 3ariſtata. *Mexico.* (Hymenothecium 3ſetum Lag.)

quinqueſetus R. et Sch. 5. A. valva calycina exteriore 5ariſtata. *Mexico.* (Hymenothecium 5ſetum Lag.)

281. MICROCHLOA R. Br.

ſetacea R. Br. *Ind. or. Mexico. Monte Video. Nov. Holl.* Gramen puſillum, foliis linearibus piloſiusculis vel glabris, ſpica falcata. (Nardus indica L. Rottbölla ſetacea Roxb.)

282. MELINIS P. B.

minutiflora P. B. *Braſil.* Gramen villoſo-glanduloſum pedale. (Suardia picta Schrank. Triſtegis glutinoſa Nees.)

283. DIGITARIA Scop. Hall.

filiformis Mühl. Ell. 1. D. ſpicis ſubgeminis erectis, flosculis pedicellatis pubeſcentibus, valvis calycinis aequalibus, foliis erectis vaginisque ſparſe piloſis. *Amer. bor.* (Panicum filiforme L. Paspalum Flügg. Syntherisma ſerotinum Walt.? Digitaria villoſa Perſ.)

paspalodes Mx. 2. D. ſpicis ſubgeminis patulis ſubalternis baſi villoſiusculis, rhachi latiuscula, flosculis alternis pedicellatis glabris, foliis patentibus baſi ciliatis, ligula barbata, culmo repente. *Carolin. auſtr. Cuba.* (Paspalum ſupinum Bosc. apud Lam. Milium diſtichon Mühl. paspalodes Ell. Paspalus Digitaria Poir. Digitaria folioſa Lag.)

didactyla W. 3. D. ſpicis geminatis ternisve erectis, calycibus lanceolatis pubeſcentibus, foliis vaginisque glabris. *Inſ. Mascaren. Nov. Holland.* (Cynodon tenellus R. Br.?)

barbata W. 4. D. ſpicis geminatis erecto-patulis, calycibus margine ſubpubeſcentibus, corollis ſetoſo-hirſutis, foliis vaginisque glabris, culmo diffuſo repente. *Ind. or.* (Panicum appreſſum W.)

Roxburghii * 5. D. ſpicis geminatis erectis, rhachi membranacea ſubundulata, flosculis alternis ſolitariis muticis, valvis corollinis rigidis foliisque glabris, culmo repente. *Ind. or.* (Milium filiforme Roxb.)

bicornis R. et Sch. 6. D. ſpicis geminatis filiformibus elongatis, flosculis binis altero pedicellato, valva exteriore apice ciliata, foliis horizontalibus baſi piloſis, culmo gracili. *Ind. orient.* (Paspalum bicorne Lam.)

villosa Pers. 7. D. spicis ternis quaternisve erecto-patulis, rhachi latiuscula, flosculis geminis, calycibus acutis inaequalibus pubescentibus, foliis vaginisque villoso-hirsutis, culmo decumbente. *Amer. bor.* (Digitaria serotina et pilosa Mx. Paspalum debile Lam.)

debilis W. 8. D. spicis subquinis erectis, calycibus lanceolato-cuspidatis appressis margine scabris, foliis glabris, vaginis superioribus ciliatis. *Mauritania.* (Panicum debile Desf.)

sanguinalis Pers. 9. D. spicis subquaternis erecto-patulis, flosculis oblongis margine pubescentibus, foliis vaginisque pilosiusculis. *Europae culta.* (Panicum sanguinale L. Syntherisma vulgare Schrad. Agrostis pilosa Retz.?)

humifusa Pers. 10. D. spicis subquaternis patulis, flosculis ovatis margine nudis, foliis vaginisque glabris. *Europae arva.* (Panicum Ischaemum Schreb. Syntherisma glabrum Schrad. Agrostis stellata W.?)

domingensis R. et Sch. 11. D. spicis quaternis patulis, flosculis ovatis acutis glabris sessilibus appressis, foliis distichis hirsutis, culmo ramoso. *Hispaniol.* (Panicum domingense Zucc.)

elongata * 12. D. spicis quaternis patulis, flosculis lanceolatis, valvis calycinis inaequalibus, superiore et corollae inferiore apice setigeris, culmo filiformi. *Ind. or.* (Cynodon elongatus Trin.)

hispida * 13. D. spicis subquinis abbreviatis, rhachi glabra, flosculis acutis hispido-ciliatis, foliis subcordato-ovatis vaginisque glanduloso-ciliatis. *Japonia.* (Phalaris hispida Thunb.)

stolonifera Schrad. 14. D. spicis quaternis erecto-patulis, flosculis sessilibus glabris ciliatis acutis patentibus, foliis distichis glaucis rigidiusculis ciliolatis, ligula barbata, culmo basi stolonifero. *Europ. austr. Cauc. Amer. bor. Afric. austr. Ind. or. Nov. Holl.* (Panicum Dactylon L. Cynodon Rich. Digitaria praecox W.? Panicum nervosum Rottb.?)

linearis * 15. D. spicis quaternis horizontalibus, flosculis sessilibus appressis glabris, valvis inaequalibus, foliis distichis flaccidis angustissimis glabris, vaginarum ore barbato, culmo radicante. *Ind. or.* (Agrostis linearis Retz.)

horizontalis W. 16. D. spicis subquinis gracilibus flaccidis, rhachi sparse longeque pilosa, flosculis lanceolatis acutis subpedicellatis remotiusculis appressis, foliis vaginisque pilosis. *Ind. occid. et orient.* (D. setigera Roth.)

marginata Link. 17. D. spicis subquinis rigidiusculis divaricatis, flosculis acutis appresso-ciliatis, culmo prostrato radicante, vaginis hirsutis. *Brasil.*

inaequalis * 18. D. spicis senis subalternis gracilibus flaccidis, rhachi glabra, flosculis pedicellatis alternis ciliatis, vaginis pilosis. *Manila.* (Paspalum inaequale Link.)

aegyptiaca W. 19. D. ſpicis ſubſenis erectis, floſculis pedicellatis acutis glabris, foliis vaginisque piloſis. *Aegyptus.* (Panicum aegyptiacum Retz.)

ciliaris W. 20. D. ſpicis ſuboctonis erecto-patulis, floſculis pedicellatis lanceolatis ciliatis, foliis vaginisque piloſis. *Europ. auſtr. Aſia minor. Ind. or. et occid.* (Panicum ciliare Retz. Syntherisma Schrad. Milium filiforme Lag. M. velutinum Cand.)

radiata * 21. D. ſpicis ſuboctonis patentibus, rhachi tricoſtata aſpera, calycibus acuminatis appreſſis aſperis, caule erecto ramoſo, foliis margine aſperis, vaginis glabris. *Ind. or.* (Cynodon radiatus Roth.)

maritima * 22. D. ſpicis ſubſenis patentibus, rhachi 3quetra, floſculis ciliatis, valva corollina altera breviſſima ariſtata, culmo proſtrato compreſſo ramoſiſſimo, foliis diſtichis, ligula ciliata. *Peru.* (Cynodon maritimus Humb.)

jamaicenſis * 23. D. ſpicis ſubquinis filiformibus patentibus, rhachi 3quetra aſpera, floſculis breviſſime pedicellatis acuminatis ſubciliatis, culmo ſimplici filiformi, foliis glabris margine cartilagineo-ſerratis, vaginis hirſutis. *Jamaica.* (Milium digitatum Sw.)

ſtricta Roth. 24. D. ſpicis ſubfasciculato-paniculatis longiſſimis ſetaceis ſtrictis baſi barbatis, floſculis ovalibus pubeſcentibus pedicellatis, pedicellis barbatis, foliis piloſis. *Ind. or.*

aurea * 25. D. ſpicis ſubſenis patulis, rhachi plana interne papilloſo-villoſa, floſculis oblongis ſubſeſſilibus glabris, calycibus hiſpidiuſculis, foliis rigidis ſcabris, vaginarum oris piloſis. *Nov. Granat. Braſil.* (Paspalum aureum Humb. Cabrera chryſoblepharis Lag. Panicum pulcrum W. herbar.)

† *polyſtachya* * 26. D. ſpicis plurimis racemoſis, floſculis pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

† *obtuſifolia* R. et Sch. 27. D. ſpicis alternis appreſſis, rhachi dilatata, calycibus inaequalibus glabris, foliis obtuſis, culmo baſi repente. *Delta Aegypt.* (Panicum obtuſifolium Delil.)

284. GYMNOPOGON P. B.

racemoſus P. B. *Amer. bor.* (Andropogon ambiguus Mx. Anthopogon lepturoides Nuttall. Alloeatheros Ell.) Gramen bipedale, culmo aſcendente, foliis diſtichis cordato-lanceolatis nervoſis abbreviatis, ſpicis paniculatis, floſculis appreſſis.

285. PHALARIS.

canarienſis 1. Ph. ſpica ovata, calyce apice integerrimo, rudimento 2valvi glabro. *Inſ. Canar.*

aquatica Ait. 2. Ph. ſpica oblongo-ovata, calyce apice denticulato, rudimento 1valvi. *Europ. auſtr. Afric. auſtr.* (Ph. minor Retz. bulboſa Desf. commutata R. et Sch. capenſis Thunb.)

3.

bulbosa Cav. 3. Ph. spica cylindrica, calyce alato denticulato, rudimento 2valvi, radice bulbosa. *Eur. austr.* (Ph. tuberosa Pers.)

nodosa M. B. 4. Ph. spica cylindrica, calyce integerrimo, rudimento 3valvi villoso, radice nodosa, foliis rigidiusculis. *Caucas. orient. Graecia. Italia. Lusitan.* (Ph. tuberosa Link. aquatica Brot.)

coerulescens Desf. 5. Ph. spica oblonga, calycibus coloratis denticulatis subaristatis, rudimento obsoleto, radice bulbosa. *Mauritan. Sicil. Lusitan.* (Ph. bulbosa Brot. variegata*. nitida Presl.)

microstachya Cand. 6. Ph. spica ovata, calycibus integerrimis lanceolatis acutis, rudimento sub-3valvi pubescente. *Carolin.* (Ph intermedia Poir.)

† *aristata* W. 7. Ph. spica cylindrica, calycibus dorso pilosis, corollis basi aristatis. *Hispan.*

paradoxa 8. Ph. spica cylindrica, ramulorum flosculo intermedio hermaphrodito acuminato carina scabro alato 1dentato, reliquis abortientibus praemorsis. *Europ. austr. Afric. bor.* (Ph. dentata Sieb. var.)

pectinata Roth. 9. Ph. spica cylindrica, calycibus mucronatis dorso alatis pectinato-ciliatis, rudimento 2valvi villoso. *Patria?*

dentata Thunb. 10. Ph. spica cylindrica, calycibus glabris dorso 2carinatis cartilagineo-denticulatis, denticulis apice globuliferis, foliis villosis. *C. B. S.*

arundinacea 11. Ph. panicula patente glomerata, calycibus nervosis, corolla nitida perfecta, neutra angustissima 2valvi villosa. *Europ. Asia.* (Arundo colorata L. Baldingera fl. wetter. Digraphis Trin.)

americana Ell. 12. Ph. panicula stricta spicaeformi, calycibus serrulatis, corolla neutra minuta 2valvi basi glandulosa, foliis lineari-lanceolatis glaberrimis. *Amer. bor.* (Ph. arundinacea Mx. Mühl.)

286. LAGURUS.

ovatus *Europ. austr.* Culmi foliaque mollissime villosa, panicula ovata capitata.

287. ECHINOPOGON P. B.

ovatus P. B. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. et Ins. Diemen.* (Agrostis ovata Forst. Labill. R. Br.) Culmus asper rigidus vaginatus, folia striata, panicula ovata aut oblonga aristis rigidis rectis armata.

288. ANISOPOGON R. Br.

avenaceus R. Br. *Nov. Holl.* Gramen altum, flosculis amplis Avenam referentibus.

289. CTENIUM Panz.

americanum * 1. Ct. ſpica ſolitaria ſubfalcata, culmo vaginisque pubeſcentibus. *Amer. bor.* (Chloris monoſtachya Mx. Campuloſus monoſtachyus P. B. Monocera aromatica Ell.)

indicum * 2. Ct. ſpica ſolitaria, flosculis remotiusculis alternis, culmo vaginisque glabris. *Ind. or.* (Chloris tenella Roxb.)

digitatum * 3. Ct. ſpicis digitatis filiformibus baſi piloſis, culmo foliisque glabris. *Ind. or.* (Melica digitata Roxb.)

290. ICHNANTHUS P. B.

panicoides P. B. *Amer. merid.*

291. HIEROCHLOË Gmel.

borealis R. et Sch. 1. H. paniculae ſubſecundae pedunculis glabris, calycibus flosculos pubeſcentes ſuperantibus, corollae masculae valvis 2fidis muticis, ſquamis hypogynis fiſſis lanceolatis, radice repente, foliis latiusculis. *Europ. bor. et med.* (Holcus odoratus L. borealis Schrad. repens Hoſt.)

fragrans R. et Sch. 2. H. paniculae patulae nutantis pedunculis glabris flexuoſis, calycibus flosculos glabriusculos ſuperante, corollae masculae valvis integris, radice fibroſa, foliis lanceolatis. *Canada.* (Holcus odoratus Mx. fragrans W. Pursh.)

auſtralis R. et Sch. 3. H. paniculae ſubſecundae pedunculis ſuperne piloſis, calycibus flosculos ciliatos ſubaequantibus, corollae masculae valvis fiſſis dorſo ariſtatis, ſquamis hypogynis orbicularibus, radice repente, foliis anguſtis. *Eur. med.* (Holcus auſtralis Schr. odoratus L.)

glabra Trin. 4. H. paniculae patentis pedunculis glabris, calycibus flosculos glabros aequantibus, corollae masculae valva altera truncata nervoſa, altera 2cuſpidata mutica, hermaphrodita integra mutica, ſquamis hypogynis lanceolatis, radice repente. *Dauria.*

redolens R. et Sch. 5. H. paniculae patulae pedunculis piloſiusculis, calycibus lanceolatis flosculos ciliatos ſuperantibus, corolla utraque laterali ariſtata, ariſta recta exſerta, valvis ſubtruncatis integris, corolla intermedia mutica, foliis involutis ſubulatis. *Nov. Zeeland. Terr. Ign.* (Holc. redolens Forſt. Vahl. Melica magellanica Desrouſs.)

antarctica R. Br. 6. H. panicula effuſa ſubnutante, calycibus lanceolatis flosculos ciliatos aequantibus, corolla utraque laterali ariſtata pubeſcente, ariſta recta ſubexſerta, valvis emarginatis, corolla media mucronata, foliis planis. *Nov. Holl. bor.* (Diarrhenum antarcticum Labill.)

alpina R. et Sch. 7. H. paniculae coarctatae pedunculis laevibus, calycibus lanceolatis flosculos ſuperantibus, corollae hermaphroditae glabrae valvis integris, maſcularum hiſpidarum alterius valvis fiſſis, inferiore dorſo ariſtata, alterius valva inferiore truncata mucronata, foliis convolutis filiformibus. *Lappon.* (Aira alpina Liljebl. Holcus alpinus Wahlenb.)

292. AIRA.

* *Muticae.*

† *Calyx corollis brevior.*

aquatica 1. A. panicula diffuſa, calycibus corollisque obtuſis eroſis nervoſis, culmo baſi radicante. *Ad rivulos in Europ. et Amer. bor.* (Catabroſa P. B. A. helodes Brignol. var.)

obtuſata Mx. 2. A. paniculae contractae ramulis flexuoſis, calycis valva altera oblique truncata, corollis obtuſis glabris, foliis glabris planis. *Amer. bor. Nov. Holl.* (A. truncata Mühl. Eriachne obtuſa R. Br. Holcus ſtriatus L.?)

mollis Mühl. 3. A. panicula ſimpliciuscula lanceolata, flosculis acutiusculis glabris patentibus, foliis vaginisque pubeſcentibus. *Amer. bor.* (A. nitida et penſylvanica*. pumila Pursh.)

palleſcens Kit. 4. A. panicula contracta, flosculis obtuſiusculis glaberrimis, foliis anguſtiſſimis ſetaceis glabris. *Hungar.*

criſtata 5. A. panicula ſubſpicata, calycibus corollisque nitidis acutis ſubmucronatis, foliis ciliatis. *Europ.* (Poa Hoſt. Kölera Perſ. Dactylis M. B.)

*glauca** 6. A. panicula ſubſpicata, calycibus corollisque nitidis acutis, foliis glaucis rigidulis glabris. *Europ. Caucaſ.* (Kölera glauca Cand. Dactylis lobata M. B.)

valleſiaca All. 7. A. panicula ſpicata lobata, calycibus corollisque nitidis acutis, foliis convoluto-ſetaceis. *Helvet. Ital.* (Kölera ſplendens Presl. ſetacea et valleſiaca Cand.)

ſemineutra Kit. 8. A. panicula diffuſa, calycibus acuminatis, corolla altera hermaphrodita altera neutra, foliis linearibus ſtrictis. *Hungar.*

arundinacea 9. A. panicula ampla patente, calycibus acutis, corollis 3nerviis laevibus, foliis planis rigidis glaucis. *Deſerta Aſiae mediae.*

humilis M. B. 10. A. panicula patente, calycibus inaequalibus ſcarioſis truncatis denticulatis, corollis nitidis ſubpubeſcentibus, foliis glabris. *Caucaſ.*

capillacea Lam. 11. A. paniculae amplae ramis capillaribus, calycibus acuminatis carina aſperis, corollis acutis altera pedicellata, foliis anguſtiſſimis abbreviatis. *Virgin. Carolin.*

tenuissima * 12. A. paniculae pyramidatae ramosissimae ramis flexuosis capillaribus, calycibus carina scabris flosculis demum brevioribus, rudimento tertii filiformi, foliis convolutis elongatis vaginisque glabris. *Amer. austr.* (Panicum tenuissimum W. herb. ex Humb.)

†† *Calyx corollam aequans vel superans.*

viridula Poir. 13. A. paniculae coarctatae ramis verticillatis subsecundis, calycibus acutis, corollis glabris, foliis planis margine scabris. *Patria?*

mucronata * 14. A. paniculae coarctatae ramis paucifloris, calycibus glabris, valva corollae exteriore mucronata, infra medium hispida, foliis strigoso-ciliatis. *Nov. Holl.* (Eriachne mucronata et brevifolia R. Br.)

hispida * 15. A. panicula effusa capillari rara, ramulis villosis, calycibus glabris, foliis vaginisque hispidis. *Nov. Holl.* (Eriachne capillaris R. Br.)

brevifolia Pursh. 16. A. panicula semiverticillata patente, ramis simpliciusculis alternifloris, calycibus lanceolatis acutis corollas aequantibus, foliis planis, culmo stricto glabro. *Ad fl. Missuri.*

trichodes * 17. A. panicula verticillata diffusa, calycibus obtusiusculis dorso ciliatis, corollis truncatis denticulatis, foliis vaginisque scabris. *Alp. Peruv.* (Vilfa trichodes Humb.)

distichophylla * 18. A. panicula patente rara, calycibus nervosis obtusiusculis flosculos glaberrimos aequantibus, foliis distichis patentibus angustissimis setaceis, vaginis scabris. *Brasil.*

minuta 19. A. panicula patente capillari, calycibus glaberrimis acutiusculis corollas obtusiusculas aequantibus, foliis abbreviatis planis. *Aegypt. Hispan.* (Airopsis Desv.)

globosa Thor. 20. A. panicula oblonga stricta, calycibus glabris hemisphaericis, corollis margine ciliatis, foliis subulatis. *Gallia occid.* (Milium tenellum Cavan. Airopsis Desv.)

agrostidea Loisel. 21. A. panicula laxa, calycibus aequalibus carinatis acutiusculis corollas minutas superantibus, culmo ramoso, foliis planis. *Hispan. Sicil. Gall. occid.* (Poa agrostidea Cand. Airopsis Candollii Desv. Aira capillaris Lag. Milium gallecicum R. et Sch.)

** *Aristatae.*

† *Arista dorsali.*

flexuosa 22. A. paniculae patentis ramis flexuosis divaricatis, flosculis calycem aequantibus, arista geniculata calycem excedente, foliis setaceis. *Europ. Amer. colles.* (A. montana Roth.)

bottnica Wahlb. 23. A. panicula angusta stricta, flosculis calycem acuminatum subaequantibus, arista recta flosculorum

los duplo excedente, foliis conduplicatis filiformibus. *Litora sinus bottnici.* (A. montana L.?)

atropurpurea Wahlb. 24. A. panicula rara divaricata, flosculis calyce colorato brevioribus, arista geniculata calycem aequante, foliis planis. *Lappon.* (A. alpina Vahl.)

brevifolia M. B. 25. A. paniculae patentis ramis primariis longissimis, arista recta flosculos basi pilosos aequante, foliis planis abbreviatis. *Caucas.*

caespitosa 26. A. panicula diffusa, flosculis calycem subaequantibus, pedicello piloso, arista recta brevi, foliis planis scabris. *Eur. palud.* (Deschampsia P. B.)

paludosa Roth. 27. A. panicula subcoarctata recta, flosculis calyce brevioribus, pedicello piloso, arista geniculata calycem superante, foliis angustissimis. *In Guestphal. paludibus.*

alpina 28. A. panicula subcoarctata recta, flosculis calycem excedentibus, arista recta breviuscula, pedicellis foliisque planiusculis glabris abbreviatis. *Scotiae montes. Lapponia.* (A. laevigata Sm.)

juncea Vill. 29. A. paniculae pyramidatae ramis verticillatis scabris, flosculis calycem subaequantibus pilosiusculis, arista recta brevi, foliis setaceis. *Amer. bor. Hispan. Gallia.* (A. caespitosa Mühl. sub-3flora Lag.? ambigua Mx. refracta Cav.)

caryophyllea 30. A. panicula trichotoma divaricata, flosculis basi pilosis calyce brevioribus, arista geniculata calycem excedente, foliis setaceis. *Europ. colles.*

praecox 31. A. panicula contracta simpliciuscula, flosculis basi nudis apice 2fidis calycem subaequantibus, arista geniculata calycem excedente, foliis setaceis, vaginis angulatis laxis. *Europ. arenosa.* (Avena P. B.)

capillaris Host. 32. A. panicula trichotoma ramosissima, calycibus obtusiusculis apice erosis flosculos superantibus, flosculo altero mutico, altero aristato, arista geniculata calycem superante, foliis setaceis. *Italia. Sicilia.* (Vilfa pulchella Presl.? A. lendigera Lag.?)

pulchella W. 33. A. paniculae divaricatae ramis trichotomis, flosculis aristaque geniculata calycem superantibus, foliis setaceis. *Hispan.*

involucrata Cav. 34. A. paniculae strictae ramis inferioribus sterilibus verticillatis, flosculis nitidis calycem subaequantibus, inferioribus muticis superioribus aristatis, arista recta calycem excedente. *Hispan.* (Periballia Trin.)

sicula * 35. A. paniculae ovatae ramis pilosis, calycibus nervosis flosculos superantibus, arista calycem excedente, foliis linearibus glabris, culmi nodis barbatis. *Sicil.* (Hierochloë parviflora Presl. Holcus tenuis Trin.)

pallens Mühl. 36. A. panicula contracta, flosculis calycem inaequalem excedentibus basi nudis, altero mutico altero aristato, arista brevi contorta, foliis linea-

ribus glabris, ligula ciliata. *Amer. bor.* (Avena paluſtris Mx.)

purpurea Mühl. 37. A. paniculae incluſae ramis purpuraſcentibus, flosculis calycem excedentibus, valva exteriore 3cuſpidata breviſſime ariſtata, interiore villoſa culmo ramoſo, nodis barbatis. *Amer. bor.* (Uralepis ariſtulata Nuttall.)

alba Vahl. 38. A. paniculae erectae ramis flexuoſis hiſpidulis, flosculis calyce brevioribus pubeſcentibus, ariſta torta baſilari exſerta, foliis ſetaceo-ſubulatis. *Grönland.*

pubeſcens Vahl. 39. A. panicula ſpicaeformi cylindrica, flosculis calyce villoſiusculo brevioribus ſub apice breviſſime ariſtatis, foliis planis vaginisque villoſis. *Gallia. Italia.* (Phalaris pubeſcens Lam. Kölera P. B.)

media Gouan. 40. A. panicula laxa, flosculis piloſis, ariſta dorſali breviſſima, foliis ſetaceis, culmo nudo. *Gall. auſtral.*

†† *Ariſta terminali.*

hirſuta Hall. 41. A. panicula ſubſpiciformi baſi interrupta, calycibus valvisque corollae exterioribus coloratis hirſutis, ariſta recta, foliis convolutis abbreviatis. *Alp. helvet.* (Kölera hirſuta Cand.)

braſilienſis * 42. A. paniculae ramis verticillatis, calyce nervoſo flosculos aequante, corolla altera mutica altera ariſtata, foliis glanduloſo-ſtrigilloſis ciliatis glaucis. *Braſil.* (Goldbachia Mikani Trin.)

rara * 43. A. paniculae ſimpliciſſimae ramis paucifloris, ariſtis flosculos glabriusculos excedentibus, foliis vaginisque piloſis, articulis ſericeo-barbatis. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

ſquarroſa * 44. A. paniculae ſpicatae ramis paucifloris, ariſtis flosculos hiſpidos excedentibus, foliis vaginisque ſcabris, articulis ſericeo-barbatis. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

laevis * 45. A. paniculae coarctatae ramis multifloris, ariſtis flosculos hiſpidos excedentibus, foliis vaginisque laevibus, articulis imberbibus. *Nov. Holl.* (Eriachne glauca R. Br.)

avenacea * 46. A. paniculae coarctatae ramis ſimplicibus, ariſtis flosculo glaberrimo brevioribus, valvis corollae ciliatis, foliis ſetaceis vaginisque glabris. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

ciliata * 47. A. paniculae coarctatae ramis paucifloris, ariſtis flosculos glabriusculos acuminatos ciliatos aequantibus, foliis vaginisque hiſpidis. *Nov. Holl.* (Eriachne R. Br.)

effuſa * 48. A. paniculae laxae ramis capillaribus, ariſtis flosculos glabros obtuſiusculos aequantibus, foliis vaginisque laevibus. *Nov. Holl.* (Eriachne palleſcens R. Br.)

††† *Arista basilari clavata medio articulata barbata.* (Corynephorus P. B.)

canescens 49. A. panicula subcoarctata, flosculis calyce minoribus, arista calycem aequante, foliis setaceis glauco-canescentibus. *Europ. colles aridi.* (A. articulata Desf.)

293. MELICA.

* *Corollis nudis.*

uniflora Retz. 1. M. panicula ramosa patente, calycibus erectis ovatis 2floris, flosculo altero abortiente. *Europ. nemora.*

nutans 2. M. panicula secunda, ramulis sub-2floris appressis, calycibus nutantibus ovatis 2floris, flosculo utroque perfecto, foliis planis. *Europ. nemor.* (M. racemosa Mühl.?)

aspera Desf. 3. M. panicula patente subracemosa secunda, calycibus nutantibus, foliis convoluto-setaceis scabris, ligula elongata. *Gallia austr. Italia. Graecia.* (M. minuta Bertol. nutans Cav. saxatilis Sm. caricina Urville.)

pyramidalis Lam. 4. M. panicula ramosa aequali, calycibus erectiusculis flosculos subsuperantibus, foliis planiusculis rigidiusculis, ligula elongata lacera, vaginis scabris striatis. *Ital. Graec.* (M. major Sm.?)

ramosa Vill. 5. M. paniculae ramis horizontalibus, calycibus nutantibus flosculos superantibus, foliis convolutis rigidis vaginisque glabriusculis, ligula lacera. *Gall. austr. Italia.*

speciosa Mühl. 6. M. paniculae laxae secundae ramis paucifloris, calycibus nutantibus obtusis nervosis flosculos subsuperantibus, flosculi valva interiore margine subpubescente, foliis planiusculis subtus vaginisque pubescentibus. *Amer. bor.* (M. glabra Mx.)

altissima 7. M. panicula spiciformi cylindrica elongata, ramis appressis, calycibus striatis flosculos superantibus, foliis latiusculis scabris, ligula lacera. *Sibir. Caucas. Hungar. Transsylv.* (M. sibirica Lam.)

diffusa Pursh. 8. M. panicula diffusa ramosissima, flosculis acutis, caule erecto pubescente. *Virgin. Carolin.*

pallida Humb. 9. M. paniculae patentis ramis pubescentibus, calycibus diaphanis 2floris, flosculo altero abortiente, altero nervoso, foliis vaginisque pubescentibus. *Quito.*

scabra Humb. 10. M. paniculae coarctatae secundae ramis appressis, calycibus obtusis 2floris, flosculo altero abortiente, altero nervoso scabro, foliis linearibus vaginisque scabris. *Quito.*

† *latifolia* Roxb. 11. M. paniculae laxae ramis alternis cernuis, culmo foliisque latissimis glabris. *China.*

*** Corollis ciliatis pilosisve.*

ciliata — 12. M. panicula coarctata cylindrica, calycibus erectis nervofis, flosculi inferioris valva exteriore ciliata, foliis linearibus ftriatis pubefcentibus. *Europ. med. et auftr.*

Bauhini All. — 13. M. paniculae ramis erecto-patentibus, calycibus erectis, flosculi inferioris valva exteriore ciliata, foliis convolutis fubfetaceis. *Europ. auftr.* (M. fetacea Perf.)

laxiflora Cav. — 14. M. paniculae laxae ramis capillaribus, calycibus inaequalibus flosculos fuperantibus, valva calycis altera obtufa cucullata, flosculorum valva exteriore ciliata, valvis apice acutis, foliis anguftiffimis ftriatis. *Chili.*

rigida Cav. — 15. M. paniculae racemofae fecundae ramis nutantibus, calycibus inaequalibus flosculos aequantibus, valvis omnibus apice acutis, exteriore corollae ciliata, foliis rigidis, ligula lacera. *Monte Video.*

violacea Cav. — 16 M. paniculae racemofae fecundae ramis nutantibus, calycibus inaequalibus flosculos fuperantibus, valva calycis altera obtufa apice denticulata, valvis corollinis ftriatis hirfutis apice acutis, foliis anguftiffimis rigidis. *Chili.*

aurantiaca Lam. — 17. M. paniculae racemofae ramis nutantibus, calycibus amplis obtufis aurantiacis, flosculis ftriatis hirfutis apice acutis calyce minoribus, foliis latiusculis vaginisque villofis. *Monte Video.*

papilionacea — 18. M. paniculae virgatae ramis capillaribus, calycibus amplis obtufis inaequalibus coloratis, flosculis ftriatis hifpidis apice acutis, foliis linearibus ftriatis ciliatis. *Brafil.*

refracta Roxb. — 19. M. paniculae ramis deflexis, valva corollae exteriore fetulis refractis rigidis obfeffa, culmo glabro. *Inf. Molucc.*

decumbens Th. — 20. M. paniculae racemofae ramis cernuis, flosculis villofis calyces fuperantibus, culmo decumbente glabro, foliis fetaceis. *C. B. S.*

racemofa Th. — 21. M. paniculae racemofae ramis cernuis, flosculis hirfutis calyces fubaequantibus, culmo erecto glabro, foliis filiformibus. *C. B. S.*

294. MOLINIA Schrank.

varia Schrank. — *Europ. fylv.* Culmus uninodis rigidus, folia plana rigidula, ligula barbata, panicula erecta fubcoarctata fufco-purpurea. (Melica coerulea et Aira coerulea L. Feftuca coerulea Cand. Enodium Gaud.)

295. DINEBA Delil.

Lima P. B. — 1. D. fpica fecunda folitaria, culmo erecto fimplici, foliis glabris anguftis. *Hifpan. auftr.* (Cynosurus Lima L. Cav. Wangenheimia Mönch. Trin.)

aegyptiaca Del. 2. D. ſpicis racemoſis reflexis, culmis geniculatis aſcendentibus, foliis aſperis. *Aegypt. Perſ. Ind. or.* (Cynosurus retroflexus Vahl. Dineba arabica P. B. Dactylis paſpaloides W.)

296. SACCHARUM.

* *Flosculis muticis.*

officinarum 1. S. paniculae effuſae ramis verticillatis, flosculis aliis ſeſſilibus aliis pedicellatis lanugine brevioribus, valvis corollae perfectae inaequalibus, foliis latis glabris. *Ind. or. occ. et Inſ. ſociet.*

aegyptiacum W. 2. S. panicula effuſa ramoſiſſima, flosculis aliis ſeſſilibus aliis pedicellatis lanugine longiſſima involutis, valvis corollae perfectae aequalibus, foliis convolutis rigidis. *Aegypt.*

violaceum Tuſs. 3. S. paniculae effuſae ramis verticillatis, flosculis aliis ſeſſilibus aliis pedicellatis lanugine brevioribus, calycibus obtuſiusculis 4nerviis, culmo foliisque latiusculis coloratis. *Inſ. Antill.*

contractum Poit. 4. S. panicula contracta ſubcylindrica, calycibus inaequaliter pedicellatis lanugine brevioribus, foliis convolutis ſerrulatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (S. caudatum Meyer?)

polyſtachyon Sw. 5. S. panicula patente, calycibus inaequaliter pedicellatis lanugine brevioribus, foliis latiusculis glabris. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

fuſcum Roxb. 6. S. paniculae erectae ramis verticillatis nutantibus, flosculis inaequaliter pedicellatis lanugine longioribus, calyce corollaque ciliatis. *Bengal.*

ſpontaneum 7. S. paniculae laxae ramis verticillatis, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato, lanugine flosculos aequante, culmo baſi decumbente, foliis canaliculatis margine hiſpidis. *Bengal.* (S. ſemidecumbens Roxb. Imperata ſpontanea P. B.)

chinenſe Roxb. 8. S. paniculae ovatae ramis verticillatis, ſquamis hypogynis carnoſis crenulatis corollae oppoſitis, foliis diſtichis antrorſum aculeolatis. *China.*

procerum Roxb. 9. S. paniculae diffuſae ramis verticillatis, flosculo altero ſeſſili 2-altero pedicellato 1valvi, foliis enſiformibus margine hiſpidis. *Bengal.* (S. Thunbergii Retz.)

Sara Roxb. 10. S. paniculae denſae ramis ſubverticillatis, flosculis inaequaliter pedicellatis ciliatis, lanugine longiſſima, foliis latis margine hiſpidis. *Calcutta.*

arundinaceum Retz. 11. S. paniculae contractae ramis ſubverticillatis pubeſcentibus, flosculo altero ſeſſili 2-altero pedicellato 1valvi, culmo ſublignoſo, foliis margine ſpinuloſis, ore vaginarum lanato. *Bengal.* (S. exaltatum Roxb. Andropogon caricoſus L.? Panicum holcoides Roxb.?)

Munja Roxb. 12. S. paniculae oblongae patulae ramis verticillatis, calycibus 1floris, foliis canaliculatis margine hiſpidis. *Ind. or.*

Königii Retz. 13. S. panicula ſpicata cylindrica, flosculis pedicellatis lanugine longiſſima cinctis, foliis convolutis rigidis. *Ind. or.*

cylindricum Lam. 14. S. panicula contracta cylindrica, flosculis pedicellatis ſubdiandris lanugine longiſſima cinctis, foliis convolutis. *Europ. med. et auſtr.* (Imperata arundinacea Cyrill.)

** *Flosculis ariſtatis.*

Ravennae Murr. 15. S. panicula ramoſiſſima, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato, lanugine calycem aequante, corollae valva altera ariſtata, ariſta recta calycem ſuperante, foliis convoluto-canaliculatis, vaginis ore piloſis. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (Andropogon Ravennae L. Hoſt. Erianthus P. B. Ripidium Trin.)

japonicum Thunb. 16. S. paniculae patulae ramis faſciculatis, flosculis inaequaliter pedicellatis ſubcoriaceis lanugine brevioribus, ariſta valvae corollinae exterioris tortili elongata, foliis linearibus margine aſperis. *Japon.* (Erianthus P. B. Ripidium Trin.)

giganteum Perſ. 17. S. panicula contracta, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato lanugine brevioribus, corollae valva exteriore nervoſa apice denticulata, ariſta tortili, foliis lineari-lanceolatis, nodis ligulisque barbatis. *Amer. bor. Ind. occ.* (Erianthus ſaccharoides Mx. Andropogon alopecuroides L.)

brevibarbe Perſ. 18. S. panicula contracta, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato lanugine longioribus, corollae ariſta hiſpida, foliis lanceolatis margine ſcabris. *Carolina.* (Erianthus brevibarbis Mx.)

Baldwini * 19. S. paniculae contractae ramis appreſſis, pedunculis 2floris, calycibus aſperis, lanugine breviſſima, ariſta corollae recta calycem ſuperante, culmo, nodis foliisque glabris. *Georgia.* (Erianthus ſtrictus Ell.)

† *contortum* * 20. S. panicula contracta, flosculo altero pedicellato altero ſeſſili lanuginem aequantibus, valva corollae exteriore 2fida, ariſta dorſali tortili, foliis linearibus margine ſcabris, culmi nodis barbatis. *Georgia. Carolin.* (Erianthus contortus Baldw. Ell.)

ſtrictum * 21. S. panicula ſtricta coarctata, flosculo altero ſeſſili altero pedunculato lanuginem ſuperantibus, flosculo imperfecto bifido, foliis latis margine aſperrimis. *Hungar.* (Saccharum appreſſum Kit. lit. Andropogon ſtrictus Hoſt.)

*** *Facie aliena.*

aureum * 22. S. ſpicis digitatis plurimis, flosculo altero ſeſſili altero pedicellato lanugine aurea tectis ariſtatis, calycibus obtuſis, foliis rigidis. *Inſ. Borbon.* (Andropogon aureus Bory.)

acinaciforme * 23. S. ſpica gemina, calycis ſeſſilis valva interiore acinaciformi, corollae perfectae valva exteriore ariſtata interiore minutiſſima, foliis brevibus piloſis. *Nov. Holl.* (Dimeria R. Br.)

tridentatum * 24. S. ſpicis conjugatis hirſutis, floſculo altero ſeſſili altero pedicellato ariſtatis, lanugine brevi, calycis valva exteriore 3dentata, corolla imperfecta 2partita. *Coromandel.* (Andropogon 3dentatus Roxb. binatus Retz.)

conjugatum * 25. S. ſpicis conjugatis, rhachi villoſa, floſculo utroque ariſtato, valva calycis externa ciliata, culmo filiformi glabro, foliis gracilibus baſi piloſiuſculis. *Bengal.* (Androp. conjugatus Roxb.)

ternatum * 26. S. ſpicis ſubternis erectis, floſculis longiſſime lanatis, perfecto ariſtato, neutro ſubunivalvi acuto, foliis abbreviatis glabris, vaginarum ore barbato. *Monte Video.*

fulvum R. Br. 27. S. ſpicis digitatis, rhachi ſericeo-barbata, corollae perfectae ariſta imberbi, foliis planis apice involutis, vaginis laevibus, geniculis barbatis. *Nov. Holland.*

irritans R. Br. 28. S. ſpicis digitatis ariſtatis, rhachi ſericeo-barbata, calycis pubeſcentis valva altera ariſtata, corollae perfectae ariſta inferne barbata, foliis ſubinvolutis, vaginis laevibus, geniculis imberbibus. *Nov. Holl.*

297. ANDROPOGON.

* *Spicis ſolitariis.*

foveolatus Delil. 1. A. rhachi piloſa, valva corollae externa foveolata, ariſta tortili elongata, culmi erecti nodis barbatis, foliis baſi ciliatis. *Aegypt. Ind. orient.* (A. monoſtachys *.)

parviflorus Roxb. 2. A. ſpicis bracteatis axillaribus, floſculi maſculi imperfecti pedicello clavato elongato, foliis linearibus obtuſiuſculis. *Montes Circars. Ind. or.*

flabelliformis Roxb. 3. A. ſpicis vaginatis, rhachi piloſa, foliis vaginantibus ſubtriquetris, culmo ramoſo, geniculis barbatis. *Ind. or.*

filiformis Perſ. 4. A. ſpicae floſculis hirſutis 2ſerialibus, hinc ſeſſilibus ariſtatis, illinc pedicellatis muticis, foliis linearibus, culmi geniculati nodis barbatis, vaginis ſtriatis. *Bengal.* (A. ſerratus Retz.)

purpuraſcens Mühl. 5. A. ſpicis laxis axillaribus vaginatis, rhachi villoſa, ariſta flexuoſa elongata, foliis linearibus glaucis baſi piloſis, culmi nodis glabris. *Amer. bor.* (A. divaricatus L.)

contortus 6. A. ſpica terminali imbricata, floſculis maſculis apice barbatis, ariſtis longiſſimis hirſutis, foliis planis, culmo ramoſo. *Ind. or. Nov. Holl.* (Heteropogon P. B.)

Allionii W. 7. A. ſpica terminali imbricata, floſculis maſculis glaberrimis, ariſtis longiſſimis pubeſcentibus, foliis carinatis glaucis, culmo compreſſo. *Europ. auſtr. Mexico. Nov. Holland.* (Heteropogon P. B. Andropogon triticeus R. Br.)

tenuis R. Br. 8. A. ſpica imbricata, floſculis maſculis emarginatis glabris tenuiſſime ſtriatis, ariſtis geniculatis

laevibus, foliis planis vaginisque glabris, culmi ſimplicis nodis imberbibus. *Nov. Holl.*

Montufari Humb. 9. A. ſpicae ſolitariae rhachi glabriuscula, flosculis piloſiusculis, hermaphrodito pedicellato, ariſta longiſſima, foliis vaginisque glabris, nodis barbatis. *Quito.*

ſtenophyllus R. et Sch. 10. A. ſpicae ſolitariae rhachi pubeſcente, flosculo hermaphrodito pedicellato ſericeo, ariſta longiſſima piloſa, flosculo maſculo ſubſeſſili glabro, foliis ſcabris, vaginis inferioribus piloſis, nodis barbatis. *Mexico.* (A. anguſtifolius Humb.)

gracilis * 11. A. ſpicae ſolitariae rhachi pedicellisque plumoſis, flosculis diſſitis, maſculo obſoleto, foliis ſetaceis elongatis glabris rigidis, culmo ramoſo. *Hiſpaniola.*

obtuſifolius Poir. 12 A. ſpicis ſolitariis axillaribus, rhachi glabra, flosculis minimis, maſculo ſeſſili, hermaphrodito longe ariſtato, foliis brevibus obtuſis margine denticulatis. *Portorico.*

laniger Desf. 13. A. ſpicis axillaribus vaginatis, rhachi villoſa, flosculo hermaphrodito ſeſſili brevius ariſtato, maſculo mutico pedicellato, foliis involutis rigidulis. *Afr. bor.*

** *Spicis geminis ternisve.*

glauceſcens Humb. 14. A. ſpicis axillaribus geminis abbreviatis vaginatis, rhachi piloſa, ariſta flosculi hermaphroditi elongata tortili pubeſcente, foliis glaucis margine ſcabris, culmo ramoſo. *Quito. Braſil. Georg.* (A. vaginatus Ell.)

diſſitiflorus Mx. 15. A. ſpicis axillaribus geminis vaginas cuſpidatas ſubaequantibus, rhachi pectinato-plumoſa, flosculis remotis alternis monandris, maſculo obſoleto, ariſta hermaphroditi longiſſima, culmo ramoſo, foliis convolutis. *Carolin.*

macruros Mx. 16. A. ſpicis axillaribus conjugatis faſtigiatis, pedunculis medio vaginatis baſi bracteatis lanatis, rhachi piloſa, flosculo maſculo tabeſcente, ariſta hermaphroditi elongata, foliis linearibus ſubulatis ſcabris. *Carol.* (A. flexilis Poir.)

virginicus 17. A. ſpicis axillaribus conjugatis vaginatis, rhachi lanata, flosculis baſi barbatis, maſculo obſoleto, hermaphroditi ariſta recta, foliis lineari-lanceolatis ciliatis. *Amer. bor.*

hirtus 18. A. ſpicis axillaribus terminalibusque longe pedunculatis vaginatis geminis, flosculis hirſutis remotiusculis, ariſta geniculata elongata, foliis glaucis, culmo ramoſo. *Europ. auſtr. C. B. S.*

incurvatus Retz. 19. A. ſpicis axillaribus terminalibusque geminis incurvis, rhachi barbata, flosculis imbricatis, hermaphrodito nervoſo ciliato longiſſime ariſtato, foliis glabris, nodis barbatis. *Ind. or.*

tenellus Roxb. 20. A. ſpicis geminis erectis breviter pedunculatis, valvis calycinis exterioribus tridentatis piloſis ſtriatis, foliis gracilibus, culmo filiformi, nodis barbatis. *Bengal.*

lanceolatus Roxb. 21. A. ſpicis terminalibus ſubternis pedunculatis, flosculi maſculi pedicello lanato, hermaphroditi ariſtati valva calycina externa pectinato-fimbriata, foliis cordato-lanceolatis baſi ciliatis, culmo radicante. *Coromandel.*

pumilus Roxb. 22. A. ſpicis conjugatis axillaribus hirſutis faſtigiatis, flosculi hermaphroditi valvis calycinis cuſpidatis, culmo ramoſo. *Ind. or.*

Martini Roxb. 23. A. ſpicis conjugatis paniculatis ſubſecundis, pedicellis apice calloſis, foliis acuminatis, culmo ramoſo glabro. *Ind. or.*

procerus R. Br. 24. A. ſpicis conjugatis paniculatis, rhachi villoſa, flosculis glabris, hermaphroditi valva calycina exteriore 2nervi, ariſtis longiſſimis, culmo ramoſo, nodis ligulisque glabris. *Nov. Holl.*

exaltatus R. Br. 25. A. ſpicis conjugatis paniculatis, rhachi villoſa, flosculis glabris, hermaphroditi valva calycina exteriore 4nervi, ariſtis ſpicam aequantibus, culmo ramoſo, nodis ligulisque glabris. *Nov. Holl.*

lanatus R. Br. 26. A. ſpicis conjugatis coarctato-paniculatis, vaginis ſcarioſis, rhachi denſiſſime lanata, flosculis glabris nervoſis, ariſtis ſpicas aequantibus, culmo ſubſimplici laevi, geniculis pubeſcentibus. *Nov. Holland.*

bombycinus R. Br. 27. A. ſpicis conjugatis coarctato-paniculatis, vaginis ſcarioſis, rhachi denſiſſime lanata, flosculis glabris nervoſis, ariſtis abbreviatis, culmo ſimplici laevi, geniculis tomentoſis. *Nov. Holl.*

plumoſus Humb. 28. A. ſpicis ternis pedunculatis, rhachi pubeſcente, flosculo hermaphrodito pedicellato ſericeo, ariſta geniculata plumoſa longiſſima, culmo ramoſo, nodis barbatis, foliis convolutis rigidis elongatis. *Cumana.*

hirſutus Humb. 29. A. ſpicis ternis pedunculatis, rhachi lanata, flosculo hermaphrodito ſeſſili piloſo, ariſta longiſſima pubeſcente, foliis vaginisque hirſutis, culmi ramoſi nodis lanatis. *Mexico.*

triſtachys Humb. 30. A. ſpicis ternis ſeſſilibus, rhachi albo-plumoſa, flosculis baſi barbatis, ariſta tortili flosculos ſuperante, foliis ſcabris ſerrulatis, culmo ramoſo, nodis glabris. *Nov. Andaluſ.*

lanuginoſus Humb. 31. A. ſpicis ſubternis ſeſſilibus, rhachi plumoſa, flosculi hermaphroditi ariſta breviſſima, maſculo obſoleto, culmo ramoſo, nodis glabris. *Amer. auſtr.*

ternarius Mx. 32. A. ſpicis ſubternis 2fidis axillaribus paniculatis, rhachi villoſa, flosculo hermaphrodito ſerrulato ciliato, ariſta elongata, foliis piloſis. *Carolin.* (A. tetraſtachys Ell.?)

*** *Spicis digitatis.*

furcatus Mühl. 33. A. ſpicis ſubquaternis pedunculatis, rhachi villoſa, flosculis appreſſis glabriusculis, ariſta geniculata flosculum excedente, foliis latis margine ſcabris baſi ciliatis. *Amer. bor.*

annulatus Forsk. 34. A. ſpicis digitatis ſubquinis, floſculis appreſſis obtuſis ſtriatis, rhachi piloſa, ariſta torta elongata, foliis ſcabris, culmo ramoſo, nodis barbatis. *Aegypt. Ind. or.*

condenſatus Humb. 35. A. ſpicis ſubquaternis vagina incluſis abbreviatis, pedunculis bracteatis, rhachi pedicelloque floſculi maſculi plumoſis, ariſta torta, culmo ramoſiſſimo, foliis vaginis nodisque glabris. *Nov. Granat.*

provincialis Lam. 36. A. ſpicis racemoſo-digitatis erectis, rhachi glabra, floſculis remotiuſculis baſi barbatis virentibus, ariſta floſculos ſubaequante, foliis lato-lanceolatis baſi ciliatis. *Gall. auſtr.* (A. Iſchaemum Linn. herb. Sm.)

Iſchaemum 37. A. ſpicis digitatis ſuboctonis erecto-patulis, floſculis appreſſis ſubimbricatis coloratis ſtriatis ciliatis, rhachi hirſuta, ariſta floſculos multo ſuperante, foliis linearibus canaliculatis baſi piloſis. *Europ. med.* (A. anguſtifolius Sm.)

piloſus W. 38. A. ſpicis digitatis ſubſenis, floſculis baſi lanatis, rhachi articulata, ariſta tenuiſſima, foliis anguſtis rigidis, ligula obtuſa exſerta. *Ind. or.*

Bladhii Retz. 39. A. ſpicis digitatis ſuboctonis, rhachi floſculisque baſi piloſis, ariſta longa torta, floſculo maſculo ciliato. *China.*

polyſtachys Roxb. 40. A. ſpicis aggregatis axillaribus longe pedunculatis, floſculis baſi barbatis, culmo ramoſo, foliis baſi ciliatis. *Coromandel.*

pertuſus W. 41. A. ſpicis digitatis ſubquinis, rhachi piloſa, floſculo hermaphrodito extus foveolato longe ariſtato, foliis anguſtis baſi ciliatis, nodis barbatis, culmo radicante geniculato. *Ind. or. Nov. Holl.* (A. ſtrictus Roxb.)

ſcandens Roxb. 42. A. ſpicis digitatis ſubſenis, floſculis lanceolatis piloſiuſculis, ariſta torta elongata, culmo ſcandente radicante hinc ſulcato, foliis baſi pubeſcentibus. *Ind. or.*

affinis R. Br. 43. A. ſpicis digitato-pinnatis ſubquinis, rhachi villoſa, floſculis ovalibus nervoſis ciliatis, foliis ſetaceis hirſutis, geniculis barbatis. *Nov. Holl.*

ſericeus R. Br. 44. A. ſpicis digitatis ſubſenis ſericeis, floſculis ovalibus ſuperne longiſſime barbatis, foliis ſetaceis, geniculis barbatis. *Nov. Holl.*

**** *Spicis paniculatis.*

intermedius R. Br. 45. A. ſpicis plurimis paniculatis, rhachi barbata, floſculis glabriuſculis oblongis, foliis ſubulatis ſcabris, geniculis vaginisque nudis. *Nov. Holl.*

latifolius * 46. A. ſpicis plurimis paniculatis, floſculis hermaphroditis lanceolatis acutis pedicellatis, pedicellis longe barbatis, ariſta floſculum duplo ſuperante, foliis lato-lanceolatis vaginisque glabris, ligula barbata. *Guadalupa. Martinica.*

Iwarancuſa Blan. 47. A. ſpicis faſciculato-paniculatis multibracteatis, floſculo hermaphrodito ſeſſili, foliis elongatis

margine hiſpidis, culmo erecto glabro. *Bengal. montes.*

Nardus 48. A. ſpicis ſub-4floris vaginatis conjugatis paniculatis, pedunculis proliferis, flosculo hermaphrodito ſeſſili glabro, maſculo pedicellato villoſo, ariſta torta elongata, foliis filiformibus vaginisque glabris. *Ind. or.*

ſaccharoides Sw. 49. A. ſpicis coarctato-paniculatis, rhachi pedicellis flosculisque villoſis, foliis vaginisque ſtriatis, nodis barbatis. *Jamaic.*

comoſus * 50. A. ſpicis paniculatis laxis, rhachi hirſuta, flosculis glabris, ariſta torta elongata, foliis glabris ciliatis, nodis culmi villoſis. *Nov. Holl.*

tropicus * 51. A. ſpicis verticillatis paniculatis, rhachi pedunculisque plumoſis, flosculis villoſis, ariſta flosculos duplo ſuperante, foliis ſcaberrimis, geniculis barbatis. *Nov. Holl.* (Holcus fulvus R. Br.)

auſtralis * 52. A. ſpicis verticillatis paniculatis, rhachi pedunculisque plumoſis, flosculis pubeſcentibus, ariſta longiſſima, foliis ſcabris, geniculis barbatis. *Nov. Holl.* (Holcus plumoſus R. Br.)

elongatus * 53. A. ſpicis abbreviatis verticillatis coarctato-paniculatis, pedunculis nudis, flosculis glabriusculis, ariſta breviſſima, foliis 3quetris aſperis. *Nov. Holl.* (Holcus elongatus R. Br.)

leucoſtachys Humb. 54. A. ſpicis umbellatis ſeſſilibus, flosculis longiſſime lanatis, hermaphroditi ariſta breviſſima fugaci, culmo ſubangulato, foliis obtuſiusculis baſi piloſiusculis. *Cumana.*

***** *Floribus paniculatis.*

nutans 55. A. panicula laxa nutante, flosculis villoſis, ariſta torta flexuoſa, flosculo maſculo caduco, culmo rigido, nodis glabris, foliis ſcabris. *Americ. bor.* (A. avenaceus Mx. ciliatus Ell.?)

acicularis Retz. 56. A. paniculae ſimplicis coarctatae ramis apice 3floris, flosculis hiſpidiusculis baſi barbatis cuſpidatis, ariſtis rectis, foliis glabris abbreviatis. *Ind. or.* (Raphis trivialis Lour.)

ſerratus Thunb. 57. A. paniculae laxae ramis capillaribus, pedicellis ferrugineo-villoſis, flosculis glabriusculis, ariſta torta elongata, foliis glabris baſi ciliatis. *Japon.*

fulvus * 58. A. paniculae erectae ramis capillaribus, pedicellis flosculisque fulvo-villoſis, ariſta hirſuta torta longiſſima, foliis hirſutiusculis, geniculis barbatis. *Bengal.*

arundinaceus W. 59. A. panicula nutante, flosculis baſi villoſis nitidis, maſculis binis linearibus, foliis lato-lanceolatis. *Guinea.*

virens * 60. A. paniculae erectae ramis ſubverticillatis, flosculis 3nerviis ſcabris, valvis inaequalibus, hermaphrodito brevius, maſculo longius pedicellato, foliis vaginisque hirſutis, culmo elato. *Amer. auſtr.* (A. hiſpidus Humb. Iſchaemum Kunth.)

punctatus Roxb. 61. A. paniculae erectae ramis ſecundis, valva calycina exteriore foveolata, ariſta floſculi hermaphroditi torta, foliis piloſis baſi lanatis. *Ind. or.*

glaber Roxb. 62. A. paniculae ovatae ramis verticillatis, floſculo hermaphrodito extus foveolato, foliis glaberrimis nitidis, culmo ramoſiſſimo. *Bengal.*

argenteus Cand. 63. A. paniculae oblongae ramis dichotomis, rhachi pedicellisque lanatis, floſculo maſculo obſoleto, foliis piloſis, nodis barbatis. *Mexico. Quito.*

ſtipoides Humb. 64. A. paniculae ramis verticillatis, axillis piloſis, rhachi pedicellis floſculisque ſericeo-piloſis, floſculo maſculo obſoleto, foliis margine ſcaberrimis, nodis barbatis. *Nov. Granat.*

laguroides Cand. 65. A. paniculae oblongae ramis dichotomis ſubconfertis, rhachi pedicellisque lanatis, foliis nodisque glabris. *Nov. Hiſpan.*

cotulifer Thunb. 66. A. panicula patula villoſa, pedicellis incraſſatis pateraeformibus, ariſta torta nuda. *Japon.*

298. POLLINIA *.

ſtriata * 1. P. ſpica ſimplici terminali, rhachi floſculisque barbato-ciliatis, ariſta floſculi hermaphroditi perigyna, maſculi terminali, foliis rigidis, culmo erecto. *Malabar. Nov. Holl.* (Androp. ſtriatus W. R. Br.)

brevifolia * 2. P. ſpicis ſolitariis vagina foliorum ſemiincluſis, floſculis villoſis, foliis baſi vaginisque piloſiuſculis. *Bengal. Ind. occid.* (Andropogon brevifolius Sw. P. vaginata *.)

filiformis * 3. P. ſpica ſolitaria diſticha, floſculo tertio mutico acceſſorio, foliis ſetaceis, vaginis compreſſis. *Ind. or.* (Cynoſurus filiformis Vahl.)

monandra * 4. P. ſpicis ſubſolitariis terminalibus longe pedunculatis, floſculis monandris, foliis baſi piloſiuſculis, culmo filiformi ſtricto. *Ind. or.*

polyſtachys * 5. P. ſpicis ſolitariis terminalibus gracilibus, pedunculis capillaribus, calycibus baſi villoſis, ariſtis longiſſimis patentibus, foliis lineari-ſubulatis, ligula piloſa. *Java.* (Saccharum paniceum Lam. Perotis polyſtachya W. Pogonatherum P. B. Homoplitis Trin. Andropogon crinitus Thunb.)

diſtachys * 6. P. ſpicis geminis pedunculatis, floſculis ſtriatis, valvis calycinis corollinisque exterioribus floſculi hermaphroditi bifidis dorſo ariſtatis, foliis hiſpidiuſculis. *Europ. auſtr.* (Andropogon diſtachyos L.)

villoſa * 7. P. ſpicis digitatis ſubquaternis, floſculis hirſutis, ariſtis tortis elongatis, culmo foliisque villoſis. *C. B. S.* (Androp. villoſus Thunb.)

undata * 8. P. ſpicis alternis ſecundis remotis ſubpaniculatis, foliis lato-lanceolatis undulatis ſubtus cauleque repente villoſis. *Inſ. Maſcar.* (Andropogon Jacq.)

ſcoparia * 9. P. ſpicis geminatis paniculatis, floſculis baſi lanatis ciliatis, foliis lanceolato-linearibus vaginisque

nisque villoſis, culmo ramoſo. *Amer. bor.* (Andropogon ſcoparius Mx. purpuraſcens Mühl.)

faſtigiata * 10. P. ſpicis geminatis paniculatis, rhachi lanata, floſculis appreſſis villoſis, foliis linearibus ſtriatis vaginisque glabris. *Ind. occid.* (Andropogon faſtigiatus Sw. Diectomis Humb. non P. B.)

fragilis * 11. P. ſpicis alternis ſpatha incluſis, rhachi ſericeo-barbata, vaginis laevibus, collo barbato. *Nov. Holl.* (Andropogon fragilis R. Br.)

† *ciliaris* * 12. P. panicula vaginata, foliis amplexicaulibus ciliatis. *Patria?* (Arthraxon ciliare P. B. haud Iſchaemum.)

depauperata * 13. P. paniculae pauciflorae ramis capillaribus, pedicellis barbatis, floſculis foliisque glabris. *Bengal.*

fulva * 14. P. paniculae effuſae ramis capillaribus, pedicellis longiſſime valvisque exterioribus barbatis, foliis inferioribus obtuſiusculis ciliatis, vaginis piloſis. *Bengal.*

Gryllus * 15. P. panicula effuſa patente, ramis verticillatis 3floris, pedunculis barbatis, foliis vaginisque piloſiusculis. *Europ. auſtr.* (Andropogon L.)

pallida R. et Sch. 16. P. paniculae effuſae ramis verticillatis 3floris, pedunculis calycibusque imberbibus, foliis vaginisque nudis. *Nov. Holl.* (Holcus pallidus R. Br.)

299. CYMBOPOGON *.

elegans * 1. C. involucro colorato, floſculis aggregatis baſi lanatis, maſculis quaternis, panicula effuſa. *Ind. orient.* (Andropogon cymbarius L.)

glanduloſus * 2. C. involucri carina margineque glanduloſo-muricatis ciliatis, floſculis verticillatis baſi barbatis, maſculis quaternis, hermaphroditis binis, foliis glaucis abbreviatis obtuſiusculis, vaginis laxis ſtriatis. *Ind. or.* (Andropogon proſtratus L. Anthiſtiria proſtrata W.)

Schoenanthus * 3. C. involucro glaberrimo margine ſcarioſo, floſculis aggregatis baſi lanatis, maſculis binis, foliis latis elongatis. *Ind. or. Arab. C. B. S.* (Androp. Schoenanthus L. citriodorus et citratus Hortul.)

melanocarpus * 4. C. involucro ariſtato glabro, floſculis faſciculatis pedicellatis rhachique fuſco-lanatis, ariſta longiſſima torta, foliis linearibus ſcabris. *Georgia.* (Stipa melanocarpa Mühlenb. Andropogon melanocarpus Ell.)

condenſatus * 5. C. paniculae congeſtae ramis faſciculatis faſtigiatis, involucris lineari-lanceolatis, floſculis ſubquaternis, maſculis binis ariſtatis baſi plumoſis, ariſta floſculi perfecti torta, foliis elongatis glabris. *Nov. Granat.* (Andropogon Humb.)

Humboldtii * 6. C. involucro lineari elongato villoſo, floſculis ſpicatis ſubſenis baſi villoſiſſimis, ariſta flavo-ſericea torta, culmo elato glabro, vaginis flocoſo-ſublanatis. *Nov. Andaluſ.* (Anthiſtiria reflexa Humb. Andropogon bracteatus W.)

300. ANATHERUM P. B.

muricatum P. B. 1. A. paniculae ſtrictae ramis flexuoſis, flosculis hermaphroditis muricato-hiſpidis baſi barbatis, maſculis ſtriatis, rhachi glabra, culmo foliisque laeviſſimis. *Ind. orient.* (Andropogon muricatus Retz. ſquarroſus W. Phalaris zizanoides L.)

bicorne P. B. 2. A. paniculae faſtigiato-corymboſae bracteatae ſpicis conjugatis, rhachi longiſſime ciliata, culmo foliisque glaberrimis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Andropogon bicornis L.)

portoricenſe * 3. A. paniculae pyramidato-lanceolatae ramis ſpicatis longiſſime piloſis, flosculis pedicellatis hirſutis, culmo foliisque glabris. *Portorico.*

parviflorum * 4. A. paniculae effuſae ramis capillaribus 3floris, flosculis glabriusculis, foliis ſcabris, geniculis barbatis. *Nov. Holl.* (Holcus parviflorus R. Br.)

† *ſetifolium* * 5. A. panicula patente, flosculis glabris, foliis filiformi-ſetaceis. *C. B. S.* (Holcus ſetifolius Thunb.)

† *nitidum* * 6. A. paniculae erectae ramis ſubverticillatis baſi barbatis, flosculis villoſis, culmi geniculis barbatis. *Ind. or.* (Holcus nitidus Vahl.)

domingenſe R. et Sch. 7. A. ſpicis geminis longe pedunculatis, rhachi longiſſime piloſa, flosculis ſcabris, hermaphrodito ſeſſili, foliis anguſtiſſimis elongatis glabris. *Hiſpaniola.*

tripſacoides * 8. A. ſpicis ſolitariis, rhachi articulata piloſa, flosculis pubeſcentibus appreſſis, foliis ſupra piloſis, culmi nodis glabris. *Nov. Granat.* (Elionurus tripſacoides et ciliaris Humb.)

301. APLUDA.

ariſtata 1. A. panicula contracta elongata, corolla hermaphrodita laevi ſubciliata ariſtata, involucellis glaberrimis, foliis ſubpetiolatis culmoque glaberrimis. *Ind. or.* et *Afr. auſtr.* (Andropogon involucratus Kön. A. geniculata Roxb.)

villoſa Schreb. 2. A. panicula abbreviata, corolla hermaphrodita pedunculoque ſterili villoſis. *Ind. or.*

mutica 3. A. panicula ſubelongata, involucello lanceolato acuto 2cuſpidato, flosculis muticis. *China. Ind. or.*

gigantea * 4. A. panicula ſubelongata, involucello lanceolato 2dentato ſetigero, flosculis muticis. *Patria?* (Calamina gigantea P. B.)

glauca Schreb. 5. A. panicula abbreviata, involucello obtuſo, flosculis muticis. *Ind. or.* (Androp. glaucus Retz.)

302. ANTHESTERIA.

* *Ariſtatae.*

barbata Deſf. 1. A. involucris lanceolatis ſtriatis margine ſerrulatis, calycibus calloſo-ciliatis, ariſta longiſſima hirſuta torta, foliis anguſtis glabris. *Inſ. Maſcaren. C. B. S.*

japonica W. 2. A. involucris linearibus ciliatis apice ferrulatis, calycibus hirtis ftriatis, arifta longiffima fericea torta. *Japon.*

auftralis R. Br. 3. A. involucris lanceolatis acuminato-fubulatis, calycibus apice ciliatis, corollis barbatis, arifta torta longiffima, culmo tereti, foliis glabris. *Inf. Philipp. Nov. Holl. Inf. Diemen.* (A. ciliata Cav.)

frondofa R. B. 4. A. involucris vaginisque hirfutis, pedunculis villofiffimis, calycibus mafculis barbatis, culmo compreffo fcabriusculo. *Nov. Holl.*

imberbis Retz. 5. A. involucris fubulatis glabris, calycibus glaberrimis bafi barbatis, arifta torta bafi pilofa, culmo compreffo, foliis glaucis canaliculatis. *C. B. S.*

ciliata Retz. 6. A. involucris ciliatis calycibusque pubefcentibus, arifta longiffima torta, culmo femitereti, foliis margine fcabris dorfo ciliatis. *Ind. or.* (Andropogon nutans et 4valvis L.)

glauca Desf. 7. A. involucris fubulatis calycibusque glabris, arifta torta villofa longiffima, foliis glaucis ciliatis. *Afric. bor.* (Stipa paleacea Poir. Vahl.)

arguens W. 8. A. involucris fubulatis ariftisque bafi denfiffime lanatis, culmo geniculato ancipiti. *Inf. Molucc.* (Stipa arguens L.)

villofa Lam. 9. A. foliis involucrisque nudis, flosculis duobus hermaphroditis villofiffimis, arifta abbreviata. *Java.*

polyftachya Roxb. 10. A. involucris glabris fubariftatis, flosculis bafi barbatis, hermaphroditis apice papillofo-ciliatis, arifta pilofa rigida. *Bengal.*

fcandens Roxb. 11. A. involucris glabris ciliatis, pedunculis umbellatis hirfutis, flosculis hermaphroditis apice papillofo-ciliatis, culmo fcandente radicante geniculato. *Bengal.*

heteroclita Roxb. 12. A. involucris fetaceis, pedunculis umbellatis, flosculis hermaphroditis binis, foliis enfiformibus pilofis, culmo erectiusculo geniculato. *Calcutta.*

arundinacea Roxb. 13. A. involucris navicularibus, umbellis numerofis pedunculatis, flosculo hermaphrodito pedicellato villofo, foliis canaliculatis margine hifpidis. *Bengal.*

foliofa Humb. 14. A. involucro fericeo, flosculis glabris, foliis utrinque fcabris. *Cumana.*

** *Muticae.*

gigantea Cav. 15. A. involucro villofo, flosculis pubefcentibus muticis, foliis aculeolatis. *Inf. Philipp.*

303. SORGHUM Perf.

halepenfe Perf. 1. S. paniculae patentis ramis afperis, flosculis lanceolatis acutis fericeis nitidis, foliis lanceolatis margine fcabris. *Europ. auftr. Afia minor. Ind. occid.* (Holcus halepenfis L. Andropogon arundinaceus Scop.)

saccharatum Perf. 2. S. paniculae effufae ramis patentiffimis, flosculis villofis oblongis, foliis lato-lanceolatis. *Ind. orient.* (Holcus faccharatus Ard. Dochna Forsk. caffrorum Thunb. Sorghum Arduini Jacq.)

rubens W. 3. S. panicula patente, flosculis oblongis acutis nitidis ciliatis. *Patria?*

vulgare Perf. 4. S. panicula coarctata oblonga, flosculis obovatis nitidis pilofiusculis, feminibus compreffis. *Ind. orient.* (Holcus Sorghum L. Durra Forsk. S. rubens W. et nigrum R. et Sch. var.)

bicolor W. 5. S. panicula coarctata ovata, flosculis ftrigofo-pubefcentibus nigris, feminibus globofis albis. *Perf.* (Holcus bicolor L.)

cernuum W. 6. S. panicula coarctata pendula, flosculis villofis, feminibus globofis. *Patria?* (Holcus cernuus W.)

decolorans R. et Sch. 7. S. panicula patula, flosculis acuminatis pubefcentibus muticis, foliis ferrulato-fcabris. *Amer. auftr.* (Androp. decolorans Humb. Holcus W.)

avenaceum P. B. 8. S. panicula fpicata, calycibus glabris, feminibus hirfutis ariftatis. *C. B. S.* (Holcus avenaceus Thunb.)

† *afperum* R. et Sch. 9. S. panicula coarctata ovata, flosculis glabris, foliis ferratis. *C. B. S.* (Holcus afper Thunb.)

304. HOLCUS.

avenaceus Scop. 1. H. flosculi masculi arifta geniculata calycem duplo fuperante, hermaphrodito breviffime ariftato, culmi geniculis glabris, radice nodofa. *Europ. prat.* (Avena elatior L. Arrhenatherum P. B.)

bulbofus Schrad. 2. H. flosculi masculi arifta geniculata calycem duplo fuperante, hermaphrodito breviffime ariftato, culmi geniculis villofis, radice bulbofa. *Europ. agri.* (Avena bulbofa W.)

mollis 3. H. flosculi masculi arifta geniculata calycem excedente, hermaphrodito mutico, foliis pubefcentibus, radice repente. *Europ. prat.*

lanatus 4. H. flosculi masculi arifta recurvata calyce inclufa, hermaphrodito mutico, foliis paniculaeque ramis villofis, radice fibrofa. *Europ. prat.*

capillaris Thunb. 5. H. flosculi masculi arifta breviffima, hermaphrodito mutico, foliis abbreviatis villofis, paniculae ramis glabris, culmo decumbente. *C. B. S.*

† *nervofus* Roxb. 6. H. calycibus nervofis, foliis vaginisque papillofo-hirfutis. *Coromandel.*

ciliatus Roxb. 7. H. panicula lineari hirfuta, calycibus foliis vaginisque papillofo-hirfutis, culmi nodis barbatis. *Coromandel.*

305. ATHEROPOGON Mühl.

* *Spica fimplici fecunda: flosculi neutrius loco arifta trifida.*

procumbens Jacq. 1. A. fpica fubfalcata apice fubulata, flosculis bafi pilofis, fquamis hypogynis ad bafin flosculi neutrius, foliis linearibus flaccidis glabriusculis, cul-

mo ſuberecto. *Inſ. Philipp. Mexico.* (Chloris procumbens Durand Chondroſium procumbens Desv. tenue Humb. Bouteloua proſtrata Lag.)

humilis * 2. A. ſpica falcata, floſculis baſi piloſiuſculis, neutrius baſi nuda, foliis linearibus glabriuſculis, culmo geniculato ſcabriuſculo. *Quito.* (Chondroſium humile Humb. Bouteloua ſimplex Lag.)

hirtus * 3. A. ſpica falcata apice ſubulata, calycibus glanduloſo-piloſis, ariſtis floſculi neutrius hermaphroditum ſuperantibus, foliis piloſis, culmo aſcendente. *Mexico.* (Chondroſium hirtum Humb. Bouteloua hirſuta Lag.)

gracilis * 4. A. ſpica recta, calycibus dorſo glanduloſo-piloſis, ariſtis floſculi neutrius hermaphroditum ſuperantibus, foliis margine ſcabris. *Mexico.* (Chondroſium gracile Humb.)

ſcorpioides * 5. A. ſpica lineari-oblonga ſpiraliter revoluta, culmo filiformi. *Nov. Hiſpan.* (Bouteloua Lag.)

** *Floribus racemoſis.*

oligoſtachys Nutt. 6. A. ſpicis ſubgeminis terminalibus, calyce corollaque piloſis, corolla perfecta et neutra 3ariſtatis, foliis ſubulatis abbreviatis glabris. *Ad fluvium Miſſuri.*

Triaena * 7. A. calyce baſi ariſtato, corolla perfecta mutica, neutra 3ariſtata perfectam ſuperante, foliis vaginisque piloſiuſculis. *Mexico.* (Triaena racemoſa Humb.)

domingenſis * 8. A. calyce mutico, corollae perfectae valva altera 3fido-ſetoſa, ſetis minimis, neutrius ariſtis tribus longiſſimis ſubaequalibus, foliis convolutis tenuiſſimis. *Hiſpaniola.* (Triathera juncea Desv.)

apludoides W. 9. A. ſpicis racemoſis pendulis, corollae perfectae valva altera 2fida mucronata, neutrius valva obcordata ariſtis inaequalibus, culmo aſcendente, foliis anguſtis. *Amer. bor. Mexico. Inſ. Sandwich.* (Chloris curtipendula Mx. Dinebra curtipendula Cand. Humb. Bouteloua racemoſa Lag.)

ariſtidoides R. et Sch. 10. A. ſpicis racemoſis ſecundis, corollae perfectae valva altera piloſa 2fida, ariſta intermedia abbreviata, neutra 3ariſtata perfectam ſuperante, culmo erecto. *Mexico.* (Dinebra ariſtidoides Humb.)

bromoides R. et Sch. 11. A. ſpicis racemoſis erectis diſtichis, corollae perfectae valva altera glabra 3dentata, dente medio elongato, neutrius valva convoluta inaequaliter 3ariſtata, foliis ciliatis, culmo erecto. *Mexico. Inſ. Antill. Amer. auſtr.* (Dinebra bromoides Humb. Ariſtida americana Sw.)

chondroſioides R. et Sch. 12. A. ſpicis racemoſis ſubſecundis, rhachi calycibusque pubeſcentibus, corollae perfectae valva altera 3dentata, neutrius loco ariſta 3fida, foliis baſi piloſiuſculis. *Nov. Hiſpan.* (Dinebra chondroſioides Humb.)

repens R. et Sch. 13. A. ſpicis racemoſis patulis ſubſecundis, calyce pubeſcente, corollae perfectae glabrae valva altera inaequaliter 3dentata, maſculae 2valvis valva

altera 3ariſtata, ariſtis inaequalibus remotis, culmo baſi radicante, foliis glabriusculis. *Nov. Hiſp.* (Dinebra repens Humb.)

juncifolius * 14. A. ſpicis racemoſis ſecundis patulis, calycibus hirſutiusculis, corolla perfecta masculaque ſimilibus, ariſtis valvarum exteriorum piloſis diſſitis, neutrius rudimento ariſtaeformi diviſo, culmo erecto, foliis ciliatis. *Cuba*. (Heteroſtega juncifolia Desv. Dineba juncifolia P. B. Bouteloua Lag.)

Pentarrhaphis * 15. A. ſpicis racemoſis diſtichis flaccidis, calyce 1valvi ariſtato, valvae alterius loco ariſtis quinis, corolla perfecta masculaque ſimilibus baſi barbatis, ariſtis valvarum exteriorum ſquarroſis hirſutiusculis, foliis anguſtiſſimis. *Mexico.* (Pentarrhaphis ſcabra Kunth.)

diſtichus * 16. A. ſpicis racemoſis patentiſſimis diſtichis, corolla perfecta masculaque ſimilibus, ariſtis valvarum exteriorum diſtichis, neutra nulla, culmo erecto foliisque piloſiusculis. *Quito.* (Polyodon diſtichus Kunth.)

Antillarum * 17. A. ſpicis compoſitis ſecundis axillaribus, calycibus glabris, corollae perfectae valva altera inaequaliter 3ariſtata, neutrius loco ariſta 3fida elongata, culmo ramoſo, foliis glabris. *Inſ. Antill.* (Ariſtida Antillarum Poir.)

306. Chloris Sw.

* *Ariſtatae.*

† *Corollae ciliatae.*

ciliata Sw. 1. Chl. ſpicis digitatis ſubquinis erectis, corollis ovatis acutis glabris, ciliis marginalibus longiſſimis, ariſta valvas duplo ſuperante, foliis canaliculatis glabris, vaginis fauce villoſis. *Jamaica.* (Andropogon pubeſcens Ait.)

polydactyla Sw. 2. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis laxis, corolla utraque ovata 2valvi apicem verſus ciliato-villoſa, ariſta valvis triplo longiore, foliis linearibus piloſiusculis abbreviatis, vaginis collo villoſis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Andropogon polydactylum L. Chl. elegans Humb. pubeſcens Lag. Cand.)

pallida W. 3. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, corollis oblongis acutiusculis, hermaphroditae ciliis appreſſis breviſſimis, ariſtis valvas multo ſuperantibus, foliis vaginisque glaberrimis. *Gall. auſtr.* (Andropogon provincialis Lam.)

virgata Sw. 4. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, calycibus ariſtatis, corollae perfectae valva exteriore gibboſa dorſo apiceque ciliata, ariſta valvas triplo ſuperante, vaginis ore piloſis. *Inſ. Antill. Nov. Hiſpan.* (Chl. compreſſa Cand.)

barbata Sw. 5. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, corollae perfectae valva exteriore ciliata, maſculae valvis duabus obtuſiſſimis fornicatis ariſtatis, ariſtis elongatis patulis. *Ind. or.* (Andropogon barbatum L.)

caribaca * 6. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis, calycibus cuſpidatis, corolla perfecta baſi dorſo margineque ciliato - villoſa, valvis interioribus truncatis, ariſtis breviſſimis rectis. *Inſ. Carib.*

incompleta Roth. 7. Chl. ſpicis ſubquaternis erectis, rhachi piloſa, corollae perfectae oblongae valva exteriore ciliata, alterius corollae rudimento ariſtato 1valvi, ariſtis rectis ſcabris. *Ind. or.*

polyſtachya Roxb. 8. Chl. ſpicis faſciculatis numeroſis, calycibus ſub-3floris, floſculi perfecti marginibus ciliatis, neutro utroque glabro. *Ind. or.*

montana Roxb. 9. Chl. ſpicis ſubquaternis, corolla hermaphrodita ciliata, maſcula 2valvi tertiaeque rudimento 1valvi mutico. *Ind. or.*

inflata Link. 10. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, calycibus 3floris, floſculis apice inflatis ciliatis, neutro utroque ariſtato, foliis inferioribus piloſis. *Californ. Inſ. Philippin.*

Pumilio R. Br. 11. Chl. ſpicis ſubternis, calycibus ariſtatis, floſculis lanceolatis ciliatis 3ariſtatis, ariſtis lateralibus valva brevioribus, media elongata. *Nov. Holland.*

†† *Corollae margine nudae.*

gracilis Durand. 12. Chl. ſpicis plurimis verticillatis patentibus, floſculo perfecto truncato apice piloſiuſculo, neutro baſi ariſtato, foliis obtuſiuſculis ciliatis. *Patria?*

radiata Sw. 13. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis erectis, floſculo perfecto lanceolato ſub-2dentato, ligula fimbriata, foliis piloſis, culmo compreſſo vaginisque glabris. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Agroſtis radiata L. Andropogon faſciculatum L. Cynoſurus ſcoparius Lam.)

panicea W. 14. Chl. ſpicis ſubquaternis filiformibus, calycibus ariſtatis, ariſtis corollae breviſſimis, vaginis foliorum pubeſcentibus. *Ind. or.*

folioſa Cav. 15. Chl. ſpicis ſubquaternis erectis, calycibus corollas ſuperantibus, corollae neutrius loco ariſtis duabus longiſſimis, perfectae valvis lanceolatis, foliis convolutis numeroſis. *Inſ. Antill.*

ventricoſa R. Br. 16. Chl. ſpicis ſubternis divaricatis, corollis truncato - rotundatis ventricoſis ſcabris, ariſtis corollas ſubexcedentibus. *Nov. Holl.*

truncata R. Br. 17. Chl. ſpicis digitatis ſubſenis divaricatis, corollis truncatis glabris, ariſtis corollas duplo ſuperantibus. *Nov. Holl.*

divaricata R. Br. 18. Chl. ſpicis digitatis ſuboctonis divaricatis, corollis lanceolato - ſubulatis ſcabriuſculis 3ariſtatis, ariſtis lateralibus breviſſimis, media elon-

gata. *Nov. Holl. Inſ. Philippin.* (Chl. crinita Lag.)

dolichoſtachys Lag. 19. Chl. ſpicis digitatis plurimis longiſſimis patentibus, floſculis pedicellatis, corollis truncatis glaberrimis, ariſtis longiſſimis, vaginis laevibus *Inſ. Philippin.*

** *Muticae.*

petraea Thunb. 20. Chl. ſpicis digitatis erectis, calycis valva exteriore dorſo ariſtata, corollis glabriuſculis ovatis, culmo compreſſo, foliis obtuſiuſculis. *C. B. S. Ind. occ. Amer. bor.* (Andropogon muticum L. Agroſtis complanata Ait. Cynoſurus paſpaloides Vahl. Euſtachys Desv.)

diſtichophylla Lag. 21. Chl. ſpicis faſciculatis plurimis elongatis flexuoſis, calycis valva utraque dorſo breviſſime ariſtata, corollis oblongis mucronatis margine ciliato-villoſis, foliis glaberrimis obtuſiuſculis. *Amer. auſtr.* (Chl. confertifolia Trin.?)

ſubmutica Humb. 22. Chl. ſpicis faſciculatis, calycibus acuminatis muticis, corollis truncatis ſubmucronatis obſolete ciliatis, foliis acuminatis ſcabris. *Mexico.*

retuſa Lag. 23. Chl. ſpicis digitatis, calycis valva exteriore retuſa mucronata, corollis ciliato-barbatis. *Bonaria.*

rufeſcens Lag. 24. Chl. ſpicis digitatis, calycibus muticis glabris, culmo compreſſo. *Inſ. Philippin.*

307. ECTROSIA R. Br.

leporina R. Br. 1. Ectr. panicula coarctata, ariſta corollae perfectae valvam ſubaequante, ſecundae longiore. *Nov. Holl.*

ſpadicea R. Br. 2. Ectr. panicula coarctata, ariſta corollae perfectae valva breviore, ſecundae valvam ſubaequante. *Nov. Holl.*

308. CHRYSURUS Perſ.

aureus P. B. 1. Chr. paniculae pedicellis laxis piloſis horizontalibus, valvis ſpicularum abortientium obtuſis dentatis, foliis mollibus, ligula acuta. *Europ. auſtr.* (Cynoſurus aureus L. Lamarckia Mönch. Cand.)

elegans P. B. 2. Chr. paniculae ſubſecundae pedicellis glabris patentibus, valvis ſpicularum abortientium ſubulato-ariſtatis, foliis glabris, ligula exſerta obtuſa. *Sicil. Corſica. Afric. bor.* (Cynoſurus elegans Desf. polybracteatus Poir.)

echinatus P. B. 3. Chr. paniculae coarctatae pedicellis ſcabris valvisque ſpicularum abortientium rigidis, foliis latiuſculis, ligula obtuſa. *Anglia. Europ. auſtr.* (Cynoſurus L.)

309. COELACHNE R. Br.

pulchella R. Br. *Nov. Holl.* Gramen tenellum, Brizae speciem prae se ferens.

310. THUAREA Perf.

latifolia R. Br. 1. Th. flosculis androgynis binis, culmo pubescente, foliis lanceolatis utrinque sericeis. *Nov. Holl.*

media R. Br. 2. Th. flosculis androgynis solitariis, foliis lineari-lanceolatis subtus culmoque glabris. *Nov. Holl.*

sarmentosa Pers. 3. Th. flosculis androgynis binis, foliis lanceolatis tomentosis, culmo repente. *Madagascar.*

involuta R. Br. 4. Th. flosculis androgynis binis, foliis lanceolatis glaberrimis, culmo prostrato radicante. *Ins. Societ. Sandwich.* (Ischaemum involutum Forst.)

311. ISCHAEMUM.

* *Spicis conjugatis.*

muticum 1. I. rhachi glabra, corollis muticis, valva hermaphroditae interiore mucronata, foliis lanceolatis ciliato-spinulosis, nodis culmi nudis. *Ind. orient.*

australe R. Br. 2. I. rhachi barbata, corollis laevibus brevissime aristatis, foliis vaginisque glabris, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.*

triticeum R. Br. 3. I. rhachi barbata, calycis laevis valva interiore carina superne alata, corollae hermaphroditae arista exserta, vaginis imis hirsutis, nodis barbatis. *Nov. Holl.*

villosum R. Br. 4. I. rhachi barbata, calycis glabri valva exteriore basi villosa, corollae hermaphroditae arista exserta, vaginis laevibus, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.*

aristatum 5. I. rhachi glabra, calycis valva exteriore basi 2glandulosa, corollae hermaphroditae arista tortili elongata, foliis lanceolatis. *China.* (I. imberbe Retz.)

rugosum Salisb. 6. I. rhachi barbata, calycis valva exteriore transversim rugosa, corollae hermaphroditae arista tortili elongata, foliis lineari-lanceolatis vaginisque glabris, nodis culmi barbatis. *Ind. or.*

murinum Forst. 7. I. rhachi ciliata, calycibus aristatis, corollae hermaphroditae arista geniculata, foliis lanceolatis. *Nov. Hebrid.*

barbatum Retz. 8. I. rhachi barbata, calyce utroque androgyno 2floro, sessili basi barbato 2glanduloso, pedicellato nudo, corolla hermaphrodita aristata, foliis lanceolatis. *Java.*

ciliare Retz. 9. I. rhachi ciliata, calyce utroque androgyno 2floro, sessili ventricoso margine inflexo, pedicellato carinato acuto, corollae femineae arista geniculata elongata, foliis lanceolatis, culmi nodis vaginisque ore barbatis. *China.*

ſemiſagittatum Roxb. 10. I. rhachi flexuoſa barbata, calycis valva exteriore transverſim rugoſa margine punctata ſuperne ſtriata ciliata, corolla hermaphrodita ariſtata, foliis cordato-lanceolatis margine aſperis, culmo baſi radicante. *Bengal.*

conjugatum Roxb. 11. I. rhachi piloſa, calycis valva exteriore dorſo lanata, corolla hermaphrodita ariſtata, foliis cordato-lanceolatis glabris, culmo baſi repente. *Bengal.*

geniculatum Roxb. 12. I. rhachi glabra, calycibus glabris criſtatis, corolla hermaphrodita ariſtata, foliis enſiformibus, culmo geniculato radicante. *Bengal.*

tenellum Roxb. 13. I. rhachi ciliata, calycis ſeſſilis valva exteriore retuſa, corolla hermaphrodita ariſtata, culmo baſi repente, nodis barbatis. *Ind. or.*

repens Roxb. 14. I. rhachi 3quetra glabra, calycibus acutis, corolla hermaphrodita mutica, foliis enſiformibus, vaginis piloſiusculis, culmo flexuoſo repente glabro. *Inſ. freti Malaccenſis.*

Colladoa * 15. I. rhachi glabriuscula, calyce pedicellato nullo, ſeſſili transverſim rugoſo baſi exſculpto 3floro, corollis duabus hermaphroditis longiſſime ariſtatis, foliis lanceolatis piloſis, vaginis inflatis, culmi nodis barbatis. *Mindanao.* (Colladoa diſtachya Cav.)

** *Spica ſolitaria.*

fragile R. Br. 16. I. rhacheos articulis pedicellisque obovatis ventricoſis intus concavis membranaque ſcarioſa tectis, calycis valva interiore breviſſime, corolla hermaphrodita longe ariſtata, foliis pubeſcentibus, nodis barbatis. *Nov. Holl.*

laxum R. Br. 17. I. rhachi barbata, calycibus glabris, pedicellato 2floro, corolla mascula mutica. *Nov. Holl.*

Sehima * 18. I. rhachi glabra, calycibus corollaque hermaphrodita ariſtatis, corollis masculis muticis, foliis baſi piloſis. *Arabia.* (Sehima ischaemoides Forsk.)

hirſutum * 19. I. ſpicis axillaribus, rhachi pedicellisque barbatis, corolla mascula apice, hermaphrodita dorſo ariſtata, hujus ariſta geniculata. *Braſil.* (Rottbölla villoſa Poir.?)

melicoides W. 20. I. rhachi glabra, calycibus glabris 3floris, flosculo intermedio neutro pedicellato, omnibus baſi barbatis ariſtatis, foliis convolutis ſtrictis. *Ind. orient.*

*** *Dubia.*

rottböllioides R. Br. 21. I. ſpicis filiformibus glaberrimis alternatim faſciculatis, foliis ciliatis, culmi nodis glabris. *Nov. Holl.*

312. THELEPOGON Roth.

elegans Roth. 1. Th. ſpicis terminalibus, involucro ſpathulato mutico muricato, corollae valvis papilloſo-nervoſis, foliis piloſis ciliatis. *Ind. or.*

ſanguineus * 2. Th. ſpicis paniculatis, involucro ſubariſtato hinc ciliato, corollae valvis ſanguineis ciliatis, ariſtis tortis elongatis, vaginis cucullatis. *China.* (Rottbölla ſanguinea Retz.)

313. ROTTBÖLLIA.

* *Calyx univalvis.*

repens Forſt. 1. R. ſpica filiformi, culmo repente, ora vaginarum piloſa. *Nov. Holl. Inſ. Amic. et Societ.* (Lepturus R. Br.)

cylindrica W. 2. R. ſpica tereti ſubulata recta, valva calycina ſubulata, foliis breviuſculis ſubinvolutis. *Europ. auſtr.* (R. ſubulata Sw. aſcendens Brot. Monerma P. B.)

faſciculata Desf. 3. R. ſpicis axillaribus aggregatis arcuatis, floſculis 4fariam diſpoſitis, valva calycina acuta, rudimento valvaeformi, foliis planis glabris. *Afric. bor. Aegypt. Hiſpan. Italia.* (R. altiſſima Poir. ſpathacea Tenor. Lodicularia P. B.)

incurvata 4. R. ſpica tereti ſubulata incurvata, valva calycina 2partita 3nervi, foliis planis glabris. *Europ. med.* (Ophiurus P. B.)

filiformis Roth. 5. R. ſpica teretiuſculo-compreſſa ſubulata erecta, valva calycina obtuſa 2partita, foliis canaliculatis, radice perenni. *Europ. auſtr.* (R. erecta Sav.)

** *Calyx bivalvis.*

† *Spicae ſubſolitariae.*

compreſſa 6. R. ſpica compreſſa ſtricta, culmo ramoſo, foliis convolutis glabris. *Sicilia. Ind. or. Nov. Holl.* (Ophiurus Presl. Hemarthria R. Br.)

pannonica Kit. 7. R. ſpica tereti ſubulata, culmo ramoſo, foliis planis glabris. *Hungar.*

laevis W. 8. R. ſpicis longe pedunculatis, calycibus laevibus, foliis carinatis oris barbatis. *Ind. or.*

ciliata Nutt. 9. R. ſpicis longe pedunculatis, rhachi ciliata, culmo compreſſo, foliis ſerrulatis. *Georgia.*

rugoſa Nutt. 10. R. ſpicis axillaribus vaginatis, rhachi nuda, calycibus geminis, hermaphrodito ruguloſo, corolla neutra 1valvi, culmo ſulcato. *Georgia.* (R. corrugata Baldw.)

uncinata * 11. R. ſpica ſubulata, valva calycina interiore uncinata. *Inſ. Diemen.* (Hemarthria R. Br.)

muricata Retz. 12. R. ſpica tereti, valva calycina exteriore appendicibus ciliatis obtuſa, foliis obtuſis, vaginis laxis. *Ind. or.* (Aegilops muricata Retz.)

ſtolonifera Poir. 13. R. ſpica applanata, calycibus obtuſiusculis glaberrimis, culmi articulis ſtoloniferis, foliis abbreviatis. *Ind. occ.*

complanata Sw. 14. R. ſpica dimidiata compreſſa, ſinubus rhacheos 5floris, floſculis acutiuſculis, foliis obtuſiſſimis. *Inſ. Mascaren.* (Panicum dimidiatum Retz.)

dimidiata 15. R. ſpica dimidiata compreſſa, ſinubus rhacheos 2floris, floſculis acutis, foliis obtuſiusculis. *Aſ. Afr. et Amer. tropic.*

formoſa R. Br. 16. R. ſpica tereti, calycibus hermaphroditis ſericeis, neutris glabriusculis. *Nov. Holl.*

trichantha Roth. 17. R. ſpica ſubincurva, floſculis baſi piloſis, valvis corollae perfectae exterioribus ſubariſtatis, foliis lanceolato-ſetaceis vaginisque piloſis. *Ind. orient.*

hirſuta Vahl. 18. R. ſpica tereti, calycibus villoſiſſimis, foliis convolutis rigidiusculis. *Aegypt. Arabia.*

exaltata 19. R. ſpicis teretibus axillaribus, rhachi calycibusque obtuſis ſcaberrimis, foliis vaginisque ſtrigoſis. *Ind. or. Cochinchin. Nov. Holl,* (Stegeſia cochinchinenſis Lour. R. Coelorochis Forſt.)

†† *Spicae aggregatae.*

Xerochloa * 20. R. ſpicis ſubternis ſubulatis ſubincurvis valva interiore corollae masculae glabra, foliis ſubulatis ſtrictis. *Nov. Holl.* (Xerochloa imberbis R. Br.)

barbata * 21. R. ſpicis ſubternis lanceolatis ſtrictis, valva interiore corollae masculae barbata, foliis ſubulatis ſtrictis. *Nov. Holland.* (Xerochloa barbata R. Br.)

Cymbachne W. 22. R. ſpicis geminis dimidiatis, rhachi alata, calycibus obtuſis ciliatis dorſo alatis, vaginis ciliatis. *Bengal.* (Cymbachne ciliata Retz.)

digitata Sm. 23. R. ſpicis digitatis, rhachi ſcabra, calycibus acuminatis, foliorum vaginis aſperis piloſis. *Graecia.*

corymboſa * 24. R. ſpicis faſciculatis ſeſſilibus cylindricis, calycibus ruguloſis, foliis baſi ciliatis, culmo rigido exaltato. *Malabar.* (R. punctata Retz.)

paniculata * 25. R. ſpicis paniculatis compreſſis ſubulatis 1lateralibus, floſculis acuminatis hermaphroditis, foliis rigidis abbreviatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Lepturus paniculatus Nutt.)

††† *Dubiae.*

glabra Roxb. 26 R. ſpicis axillaribus ſolitariis 3gonis glabris, floſculis oppoſitis hermaphroditis, calycis 1flori valva altera emarginata, altera acuta, corolla utraque (☿ et ♂) 3valvi baſi ruberrima, foliis glabris, culmo compreſſo. *Bengal.*

perforata Roxb. 27. R. ſpicis terminalibus, rhachi in inſertione florum perforata, floſculis oppoſitis, corolla utraque (☿ et ♂) 3valvi membranacea, foliis margine hiſpidiusculis. *Bengal.*

314. ECHINOLAENA Desv.

hirta Desv. 1. E. ſpica ſolitaria hirta, foliis lanceolatis obtuſiusculis vaginisque hiſpidis. *Amer. auſtr.*

ſcabra Humb. 2. E. ſpica ſolitaria reflexa aſpera, foliis linearibus margine cartilagineis, vaginis ciliatis. *Amer. auſtral.*

polyſtachya Humb. 3. E. ſpicis aggregatis ſeſſilibus diſtichis glabriusculis, foliis oblongo-lanceolatis piloſiusculis margine ſcabris. *Nov. Granat.*

315. THRASYA Humb.

paſpaloides Humb. *Amer. auſtr.*

316. MANISURIS.

granularis Sw. 1. M. ſpicis axillaribus, valva calycis hermaphroditi exteriore calloſo-punctata marginata, masculi carinata ſtriata hiſpida, foliis ſubtus vaginisque piloſis. *Ind. occid. Amer. tropic. Ind. orient. China. Afric. tropic.* (Cenchrus granularis L. M. polyſtachya P. B.)

Myurus 2. M. ſpicis terminalibus, valva calycis hermaphroditi exteriore plana alata emarginata, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.* (Peltophorus Desv. P. B.)

317. CENCHRUS.

* *Involucrum nudiusculum baſi ſinuatum ſubdentatum. Cal. 1florus. Styli duo discreti. Anthephora Schreb.*

laevigatus Trin. 1. C. foliis glabriusculis margine ſcabris, ſpica cylindrica, flosculis remotiusculis. *Ind. occ. Amer. tropic.* (Tripſacum hermaphroditum L. Colladoa monoſtachya Perſ. Anthephora elegans Schreb.)

villoſus * 2. C. foliis glaucis vaginisque villoſis, ſpica glabra. *Ind. occ.* (Anthephora villoſa *.)

** *Involucrum multipartitum hirtum aut ſetoſum, fructiferum induratum. Cal. 2florus. Styli concreti. Cenchrus L.*

Spinifex Cav. 3. C. involucro ſpinoſo ſubindiviſo, foliis cordato-lanceolatis, vaginis laxis culmoque villoſis. *Chili.*

tribuloides 4. C. involucro ſpinoſo diviſo villoſiſſimo, foliis lanceolatis glabris, vaginarum oris villoſis, culmo glabro ramoſo. *Amer. bor.*

echinatus 5. C. involucro multipartito hiſpido ſetoſo colorato, foliis ſcabris, vaginarum oris villoſis, culmo ſimpliciusculo. *Ind. occ.* (C. pungens Humb.)

viridis * 6. C. involucris ſub-5partitis ſpinuloſis baſi ſetoſis, foliis lato-lanceolatis vaginisque ſcabris. *Guadalupa.*

hirſutus * 7. C. involucris 10fidis hiſpidis calyces ſubquinos rufeſcentes aequantibus, valvis acuminatis, foliis culmoque hirſutis. *Hiſpaniola.*

piloſus Humb. 8. C. involucris multipartitis piloſis baſi ſetoſis calyces ternos ſuperantibus, ſetis involucra excedentibus, valvis acutiuſculis, foliis vaginisque piloſis, culmo glabro. *Amer. auſtr.*

ſetigerus Vahl. 9. C. involucris multipartitis ſpinoſis, baſi ſetoſis, ſetis inaequalibus, rhachi hirſuta, foliis vaginisque ſcabris. *Afric. auſtr.*

muricatus 10. C. involucris polyphyllis nudis ſquarroſis 3floris, rhacheos articulis complanatis, valvis calycinis flexuoſis, foliis vaginisque laxis piloſis ſerrulatis. *Ind. or.* (Panicum ſquarroſum Retz. Trachys P. B.)

inflexus R. Br. 11. C. involucris ſub-6partitis nudis 1floris, laciniis fructiferis reflexis, ſpica ſimplici cylindrica. *Nov. Holl.*

auſtralis R. Br. 12. C. involucris 10partitis, laciniis ſubulatis pluмoſo-ciliatis apice denticulis reflexis, ſpica ſimplici elongata. *Nov. Holl.*

318. Pennisetum Rich. Perſ.

** Setis involucri inaequalibus, unica longiore, floſculos excedentibus. Gymnothrix P. B.*

domingenſe * 1. P. floſculis remotis alternis glabriuſculis, foliis convolutis abbreviatis, culmo vaginisque glabris. *Hiſpaniol.* (Cenchrus parviflorus Poir.)

crinitum * 2. P. floſculis imbricatis ſcabris involucrum ſubaequantibus, foliis glabris ſerrulatis. *Mexico.* (Gymnothrix crinita Humb. Panicum purpureum R. et P.)

hordeiforme * 3. P. floſculis imbricatis pedicellatis involucro multo brevioribus, foliis convolutis baſi ciliatis, culmo ancipiti. *C. B. S. Ind. or. Inſ. Mascaren. Nov. Holl.* (Panicum hordeiforme Thunb. P. ariſtidoides W. herb.)

triſtachyon * 4. P. ſpicis ternis longe pedunculatis, floſculis imbricatis ſeſſilibus glabris involucro brevioribus, foliis linearibus vaginisque glabriuſculis. *Quito.* (Gymnothrix Humb.)

latifolium * 5. P. ſpicis geminis longe pedunculatis, floſculis imbricatis ſeſſilibus glabris involucro brevioribus, foliis lato-lanceolatis vaginisque glabris. *Monte Video.* Sello.

*** Setis involucri aequalibus floſculos ſpicatos ſuperantibus.*

dichotomum Delil. 6. P. floſculis alternis, rhachi glabra, ſetis involucri aſperis pallidis, culmo ramoſo ſcabro. *Aegypt.* (Panicum dichotomum Forsk. Cenchrus ramoſiſſimus Poir.)

rufeſcens * 7. P. floſculis alternis, rhachi hirſuta, ſetis involucri aſperis rufeſcentibus, culmo procumbente ſcabro. *Numidia.* (Cenchrus rufeſcens Desf.)

nepalenfe * 8. P. flosculis undique imbricatis glabris nervofis, fterilibus duobus fertili affidentibus, fetis involucri fcabris coloratis flosculos fuperantibus, fpicae elongatae rhachi villofa, foliis elongatis fcabris, vaginis ore pilofis, culmo glabro. *Nepal.*

fetofum Rich. 9. P. flosculis undique imbricatis villofis, rhachi afpera, fetis involucri plumofis violaceis, culmo ramofo, foliis pilofis. *Ind. occ. Mexic. Afr. auftr. et occ.* (Panicum violaceum Lam. Cenchrus fetofus Sw. Panicum Alopecuros Lam. P. geniculatum Thunb. Pennifetum purpurafcens Kunth.)

cenchroides Rich. 10. P. flosculis alternis pedicellatis, rhachi hirfuta, fetis involucri bafi plumofis fubcoloratis, unica longiore, foliis glabris, vaginarum oris pilofis. *Afric. et Amer. auftr. et occid.* (Cenchrus ciliaris L. Panicum vulpinum W. cenchroides W. herb. Ell.?)

orientale Rich. 11. P. flosculis alternis pedicellatis, rhachi fcabra, fetis involucri plumofis, foliis fubulatis. *Afia min.* (Panicum W.)

uniflorum Humb. 12. P. flosculis imbricatis folitariis feffilibus, rhachi fcabra, fetis involucri plumofis longiffimis, calycibus corollas fuperantibus, foliis vaginisque ciliatis. *Ind. occid. Amer. auftr.* (Panicum fericeum Ait.)

compreffum R. Br. 13. P. flosculis imbricatis folitariis lanceolatis laevibus, rhachi pubefcente, fetis involucri elongatis, foliis canaliculatis vaginisque glabris, culmo compreffo. *Nov. Holl.*

articulare Trin. 14. P. flosculis approximatis glabris, rhachi pubefcente, fetis involucri fcabris flosculos fubaequantibus, foliis lineari-filiformibus, culmo procumbente ramofiffimo. *Inf. Marchion.*

japonicum Trin. 15. P. flosculis pedicellatis alternis, rhachi pilofa, fetis involucri fcabris atropurpureis, foliis compreffis glabris elongatis, culmo pilofiusculo. *Japon.* (Cenchrus purpurafcens Thunb.)

myofuroides * 16. P. flosculis denfe imbricatis nervofis, fetis involucri fcabris flosculos fubaequantibus, foliis fcabris, vaginis ore pilofis. *Cuba. Peru.* (Cenchrus Humb.)

calyculatum * 17. P. flosculis alternis, fetis involucri latiusculis plumofis flosculos fuperantibus, foliis lato-lanceolatis, vaginarum oris pilofis. *Inf. Amic.* (Cenchrus Cav.)

*** *Panicula fpicata.*

typhoideum Perf. 18. P. panicula fubfpicata cylindrica, fetis involucri fcabris flosculos aequantibus, culmo fuperne nodisque villofis. *Ind. or. Aegypt.* (Holcus fpicatus L. Penicillaria fpicata W. Panicum involucratum Roxb.)

alopecuroides * 19. P. panicula fpicata cylindrica, fetis involucri ciliatis flosculos fuperantibus, nodis culmi nudis. *C. B. S. Ind. or.* (Alopecurus indicus L. W. Cen-

chrus alopecuroides Thunb. Panicillaria ciliata W. Panicum alopecuroides L. Holcus racemoſus Forsk.)

319. TRIPSACUM.

monoſtachyon W. 1. Tr. ſpica ſolitaria. *Carolin. auſtr.*

dactylodes 2. Tr. ſpicis ternis. *Amer. bor.*

320. HILARIA Humb.

cenchroides Humb. *Mexico.* Gramen culmis proſtratis radicantibus, nodis piloſis, foliis ſerrulatis, vaginarum oris ciliatis.

321. SETARIA P. B.

verticillata P. B. 1. S. panicula ſpicata cylindrica verticillata, ſetis involucri floſculos ſuperantibus deorſum hiſpidis, corollis laeviuſculis, foliis ſcabris, vaginarum oris piloſis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (Panicum verticillatum L.)

Rottleri * 2. S. panicula ſpicata cylindrica laxiuſcula, ſetis involucri floſculos ſuperantibus deorſum hiſpidis, corollis nervoſis, ſeminibus ruguloſis, foliis latiuſculis hirſutis. *Ind. or.* (Panicum verticillatum Rottl.)

viridis P. B. 3. S. panicula ſpicata cylindrica, ſetis involucri floſculos duplo ſuperantibus ſurſum hiſpidis, corollis laeviuſculis, foliis ſcabris, vaginarum oris piloſis. *Europ. Aſia. Americ. bor.* (Panicum viride L.)

glauca P. B. 4. S. panicula ſpicata cylindrica, ſetis involucri floſculos duplo excedentibus ſurſum hiſpidis flavis, corollis transverſe rugulofis, foliis glaucis. *Europ. Aſia. Afric. Amer. Nov. Holl.* (Panicum glaucum L. corrugatum Ell. intermedium Roth. et compreſſum Balb. varr.)

helvola R. et Sch. 5. S. panicula ſpicata cylindrica, ſetis involucri floſculos multo ſuperantibus helvolis, corollis longitudinaliter ſtriatis, foliis baſi piloſis. *Ind. or. Braſil.* (Panicum helvolum L.)

geniculata * 6. S. panicula ſpicata elongata cylindrica, ſetis involucri floſculos triplo ſuperantibus ſurſum hiſpidis coloratis, corollis laeviuſculis nervoſis, foliis glauceſcentibus baſi piloſis. *Inſ. Antill.* (Panicum geniculatum W. Penniſetum Jacq.)

erythroſperma * 7. S. panicula ſpicata erecta, rhachi villoſa, ſetis coloratis ſcabris floſculos ſuperantibus, corollis obtuſis laevibus, foliis convolutis ſcabris. *Virgin.* (Panicum erythroſpermum Hornem. Jacq. laevigatum Mühlb. Ell. ?)

purpuraſcens Humb. 8. S. paniculae ſpicatae cylindricae rhachi ramisque pubeſcentibus, ſetis ſcabris fuſcis floſculos gla-

glabros transverſim ruguloſos ſubſuperantibus, culmo compreſſo, foliis linearibus. *Quito. Braſil.*

compoſita Humb. 9. S. paniculae ſpicaeformis ſtrictae ramis appreſſis rhachique hirſutis, ſetis elongatis flavis ſcabris, floſculis ſtriatis, foliis latiſſimis ſerrulatis. *Amer. auſtr.*

gracilis Humb. 10. S. panicula gracili caudata interrupta, ſetis asperis floſculos ſuperantibus, corollis laevibus obſolete undulatis, vaginarum oris villoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Panicum caudatum Lam. Setaria rariflora Mik.)

italica P. B. 11. S. panicula ſpiciformi cylindrica, pedunculis glomeratis villoſis, ſetis involucri ſcabris floſculos ſtriatos ſubſuperantibus, foliis lato-lanceolatis. *Europ. auſtr. Ind. or. Amer. bor.* (Panicum italicum L. germanicum Bauh.)

ſcandens * 12. S. panicula ſpicata cylindrica gracili, ſetis ſcabris floſculos ſtriatos glaberrimos ſuperantibus, foliis vaginisque villoſo-hirſutiuſculis, culmo ſcandente radicante compreſſo. *Patria?* (Penniſetum ſcandens Jacq.)

macrochaeta * 13. S. panicula ſpicata ſubcylindrica, rhachi villoſa, ſetis involucri ſurſum hiſpidis floſculos multo ſuperantibus, corollis nervoſis laevibus, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.* (Penniſetum macrochaeton Jacq.)

macroſtachya Humb. 14. S. paniculae laxae ramis faſciculatis rhachique hirſutis, ſetis longiſſimis ſcabris pallidis, floſculis obſolete ruguloſis, foliis lato-lanceolatis glabris, vaginarum oris ciliatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Panicum ſetoſum Sw. vulpiſetum Lam. tenax Rich. macrochaeton Link. Penniſetum Alopecuros Jacq.)

luxurians * 15. S. ſpicis ſubpaniculatis confertis erectis, ſetis ſubternis gracilibus laevibus, floſculis ovatis acutis nervoſis glabris, culmo repente radicante, foliis cordato-lanceolatis ſubtus vaginarumque oris piloſis. *Ind. or.* (Panicum W. herb.)

ocreata * 16. S. ſpicis paniculatis remotis, ſetis gracilibus glomeratis glabris, floſculis ovatis nervoſis laevibus ſecundis, foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus baſi vaginarumque oris ciliatis, culmo erecto. *Ind. occ.* (Panicum ocreatum W. herb.)

diſticha Humb. 17. S. ſpicis paniculatis, inferioribus remotis, floſculis 1lateralibus erectis, ſetis ſparſis floſculos ſuperantibus, foliis vaginisque laxis margine piloſis. *Amer. auſtr.* (Panicum diſtichon Lam. diſtans Willd. herb.)

mauritiana * 18. S. ſpicis paniculatis ſecundis ſubfaſciculatis, ramis piloſis, ſetis flexuoſis ſurſum hiſpidis, floſculis ovatis nervoſis acutis ſcabriuſculis, ſeminibus ruguloſis, foliis lato-lanceolatis piloſiuſculis, nodis barbatis. *Inſ. Mauritii ſ. Franciae.* (Panicum mauritianum W. herb.)

floribunda * 19. S. ſpicis paniculatis confertis divaricatis, rhachi angulata floſculisque ovatis obtuſiuſculis ner-

vofis glabris, foliis lato-lanceolatis pilofiusculis, vaginis glabris. *Ind. or.* (Panicum floribundum W. herb.)

322. ORTHOPOGON R. Br.

fetarius * 1. O. flosculis fubternis remotis feffilibus fecundis rhachique pubefcentibus nervofis, foliis oblongis pubefcentibus abbreviatis, culmo radicante afcendente. *Ind. occid.* (Panicum fetarium Lam.)

loliaceus * 2. O. fpiculis remotis alternis diftichis fub-8floris, rhachi partiali fetofa, flosculis glabriusculis, foliis oblongo-lanceolatis vaginisque pilofiusculis, culmo geniculato radicante. *Ind. occid. Inf. Philippin.* (Panicum loliaceum et bromoides Lam. Oplismenus Humb.)

pratenfis * 3. O. fpicis fecundis multifloris, rhachi applanata pilofa, flosculis remotiusculis folitariis pilofiusculis longiffime ariftatis, foliis linearibus glabris, vaginis pubefcentibus. *Inf. Franciae.*

compofitus R. Br. 4. O. fpiculis fecundis multifloris, rhachi utraque flosculisque hirfutis, culmo repente, foliis lanceolatis pubefcentibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Panicum compofitum L. Oplismenus africanus P. B.)

Burmanni R. Br. 5. O. fpiculis fecundis multifloris, rhachi utraque flosculisque acuminatis villofiffimis, foliis fubcordato-lanceolatis undulatis, vaginis villofis, culmo geniculato radicante. *Ind. or. et occ.* (Panicum hirtellum Burmann. Burmanni Retz. barbatum Lam. lappaceum W. herb.)

velutinus * 6. O. fpiculis fub-8floris remotis, rhachi fetofa, flosculis hifpidiusculis nervofis, foliis molliffime villofis undulatis, culmo decumbente. *Effequebo.* (Panicum velutinum Meyer.)

imbecillis R. Br. 7. O. fpiculis fub-5floris, flosculis glabris ciliatis, foliis lanceolato-linearibus vaginisque glabris, nodis imberbibus. *Nov. Holl.* (O. flaccidus R. Br.)

aemulus R. Br. 8. O. fpiculis fub-5floris, flosculis hifpidis, foliis lanceolatis vaginisque pilofis, nodis culmi barbatis. *Nov. Holl.*

undulatifolius * 9. O. fpiculis multifloris alternis remotis fecundis, rhachi hirfuta, flosculis fericeis, ariftis fubglutinofis, foliis oblongis undulatis, vaginis undique pilofis, culmo repente. *Italia. Gallia.* (Panicum hirtellum Hoft. undulatifolium Lam. Burmanni M. B.)

hirtellus R. Br. 10. O. fpiculis fecundis appreffis multifloris, flosculis pubefcentibus, ariftis fubglutinofis uncinatis, valvis calycinis aequalibus, foliis oblongis undulatis, vaginarum oris ciliatis, culmo repente. *Ind. occ.* (Panicum hirtellum L. Sw.)

abortivus * 11. O. fpiculis fecundis alternis, rhachi hifpida apice ariftata, calycis valva exteriore mutica, flosculo hermaphrodito breviffime ariftato, foliis pilofiusculis, culmo compreffo. *Ind. or. Nov. Holl.* (Andropogon fquarrofus L. Panicum abortivum R. Br.)

Crus galli * 12. O. ſpicis alternis ſecundis ſubdiviſis, flosculis imbricatis, calycibus valvâque exteriore flosculi neutrius hiſpidis ariſtatis mucronatisve, rhachi angulata hiſpida, foliis lato-lanceolatis margine hiſpidis. *Europ. Aſia. Afric. Amer. Nov. Holland.* (Panicum Crus galli et Crus corvi L. ſcabrum Lam.)

cubenſis * 13. O. ſpicis alternis ſecundis multifloris, rhachi hirta, flosculis ſubglutinoſis longiſſime ariſtatis, foliis lato-lanceolatis glabriusculis, vaginarum oris villoſis. *Cuba.*

ſtagninus * 14. O. ſpicis alternis ſecundis ſubdiviſis, calycis hiſpidi valva exteriore longe ariſtata, interiore cuſpidata, corolla altera mascula, foliis linearibus margine ſcabris. *Ind. or. Taur. Aegypt. Graec. Bannat. Amer. tropic. Ind. occid.* (Panicum ſtagninum Retz. Hoſtii M. B. Crus pici W. herb. Oplismenus Crus pavonis et polyſtachys Humb.)

echinatus * 15. O. ſpicis alternis ſecundis ſimplicibus, rhachi triquetra glabriuscula, calycibus nervoſis muricato-hiſpidis, foliis vaginisque glabris ſtriatis. *Amer. bor.* (Panicum echinatum W.)

holciformis * 16. O. paniculae ramoſiſſimae nutantis ramis piloſis, flosculis oblongis acutis laxiusculis margine hiſpidis, foliis laxis vaginisque glabris. *Mexico.* (Oplismenus holciformis Kunth.)

hiſpidus * 17. O. ſpicis alternis oblongis, rhachi piloſa, calycibus nervoſis vaginisque muricato-hiſpidis, foliis glabris. *Amer. bor. Ind. or.* (Panicum hiſpidum Mühl. muricatum Mx. Walteri Pursh. lanceolatum Retz.)

Retzii * 18. O. ſpicis alternis multifloris appreſſis, flosculis hiſpidis, valva calycis utraque ariſtata, foliis vaginisque glabriusculis. *Ind. or.* (Panicum hiſpidulum Retz.)

ſquarroſus * 19. O. ſpicis alternis, flosculis remotis appreſſis, calycis valva altera obtuſiſſima, altera ariſtata ſcaberrima, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.* (Panicum ſquarroſum Lam.)

323. PANICUM.

* *Spicata.*

† *Spicis ſimplicibus.*

rottböllioides Humb. 1. P. ſpica ſolitaria gracili elongata, flosculis diſtichis ſericeo-piloſis, culmo erecto nodisque glabris, foliis pubeſcentibus. *Ad Orinocum.*

rarum R. Br. 2. P. ſpica rara filiformi, flosculis ſubſeſſilibus diſtinctis glabris, hermaphrodito rugoſo, culmo ramoſo. *Nov. Holl.*

gibboſum R. Br. 3. P. ſpica ſolitaria filiformi, flosculis ſubimbricatis acutis gibbis hirſutis, valva calycis externa ſubnulla, foliis glabris, collo vaginae barbato. *Nov. Holland.*

phleoides R. Br. 4. P. ſpica oblongo-cylindrica, flosculis imbricatis ovatis acutis pubeſcentibus, foliis planis culmoque baſi ramoſo glabris. *Nov. Holl.*

myosuroides R. Br. 5. P. ſpica cylindrica, flosculis imbricatis ovatis obtuſiusculis foliisque planis glabris, culmo repente. *Nov. Holl.*

arcuatum R. Br. 6. P. ſpica cylindrica racemoſa, flosculis imbricatis oblongis curvatis hiſpidulis, foliis planis culmoque erecto glabris. *Nov. Holl.*

conglomeratum * 7. P. ſpica ſecunda ſubovata racemoſa pauciflora, flosculis obtuſis alternis, foliis laevibus, culmo ramoſiſſimo proſtrato radicante. *Ind. or.* (Aira indica L.)

monoſtachyon Humb. 8. P. ſpicis ſubgeminis longiſſime pedunculatis, flosculis 4ſerialibus pedicellatis glabris obtuſis nervoſis, culmo 3quetro glabro, foliis hirſutis. *Ad Orinocum.*

aciculare Poir. 9. P. ſpicis axillaribus minimis, flosculis ſubgloboſis glabriusculis, foliis ſetaceis rigidiusculis, culmo ramoſiſſimo. *Ind. or.*

decumbens Flügg. 10. P. ſpicis axillaribus racemoſis nutantibus longe pedunculatis, flosculis ſecundis ovatis glaberrimis, foliis pubeſcentibus, culmo proſtrato geniculato. *Jamaic.* (Paspalum decumbens Sw. nutans Lam.)

ſtrictum R. Br. 11. P. ſpicis paucifloris approximatis, flosculis ovalibus obtuſis, hermaphrodito ſericeo, foliis involutis, caulinis breviſſimis, culmo ramoſo. *Nov. Holland.*

georgicum * 12. P. ſpicis axillaribus ſubracemoſis, rhachi flosculisque ovatis acuminatis villoſis, pedicellis articulatis, corollis puncticulatis, culmo foliisque glabris. *Georgia.* (P. molle Mx. Mühl. Elliott.)

diſtachyon 13. P. ſpicis ſubternis ſecundis laevibus, flosculis ovatis acutis, foliis abbreviatis margine ſcabris. *Ind. or.*

tenuiflorum R. Br. 14. P. ſpicis ſubternis filiformibus patentiusculis, flosculis ſubimbricatis ovalibus lanatis, valva calycina exteriore ſubnulla, foliis planis glabris, vaginis pubeſcentibus, ligula inciſa. *Nov. Holl.* (P. propinquum R. Br. var.)

flavidum Retz. 15. P. ſpicis remotis ſecundis ſeſſilibus paucifloris, flosculis globoſis glabris, hermaphrodito ruguloſo, foliis planis vaginisque glabris. *Ceylon. Nov. Holl. Inſ. Mascar.* (P. granulare Lam.)

gracile R. Br. 16. P. ſpicis approximatis paucifloris racemoſis, rhachi apice ariſtata, flosculis imbricatis ovatis glabris, hermaphrodito ruguloſo, foliis ſubinvolutis laevibus. *Nov. Holl.*

argenteum R. Br. 17. P. ſpicis alternis racemoſis, rhachi glabra, flosculis turbinatis truncatis apice barbatis, foliis lanceolatis tomentoſis undulatis margine denticulatis. *Nov. Holl.*

holoſericeum R. Br. 18. P. ſpicis diſtinctis, rhachi villoſa, flosculis ſericeis acuminatis, neutro ariſtato, culmo foliisque villoſis undulatis denticulatis. *Nov. Holl.*

polyphyllum R. Br. 19. P. ſpicis diſtinctis, flosculis glabris obtuſiuſculis, culmo polyphyllo foliisque planis villoſis margine denticulatis. *Nov. Holl.*

ſerratum * 20. P. ſpicis alternis paucifloris, flosculis obtuſis pubeſcentibus, foliis diſtichis lanceolatis ſerratis, culmo aſcendente. *C. B. S.* (Holcus ſerratus Thunb.)

†† *Spicis diviſis, paniculatis.*

interruptum W. 21. P. panicula ſpicata cylindrica denſa interrupta, flosculis acuminatis ſubnervoſis glabris, foliis cordato-auriculatis lanceolatis elongatis. *C. B. S. Ind. or. et occ. Braſil.* (P. caudatum Thunb. elongatum Poir.)

Myurus Lam. 22. P. panicula lineari longiſſima, racemulis lateralibus breviſſimis ſtrictis, flosculis ovatis acutis coſtato-ſtriatis, foliis laxis elongatis anguſtis. *Guina. Ind. or.* (P. Myosurus Rich. interruptum W. herb.)

indicum 23. P. panicula ſimpliciſſima ſpicata cylindrica pauciflora, rhachi glabra, flosculis ovatis acutis nervoſis apice ciliatis, foliis planis anguſtis, vaginisque glabris, culmo ſimpliciuſculo gracili. *Ind. or.* (P. microſtachyon Lam.)

alopecuroides * 24. P. panicula ſpicata ovata, flosculis acutis nervoſis hiſpidiuſculis, foliis planis abbreviatis, culmi nodis barbatis. *Nov. Holl.* (Nevrachne alopecuroidea R. Br.)

brizoides 25. P. ſpicis alternis ſecundis appreſſis, flosculis ovatis glabris 2ſerialibus, foliis culmoque ſimplici laevibus. *Ind. or. et occid.* (P. fluitans Retz. geniculatum Forsk.)

cruciforme Sibth. 26. P. ſpicis alternis ſecundis ſeſſilibus piloſis, foliis rigidis, culmo ramoſo. *Inſ. Samos.*

beckmanniaeforme Mik. 27. P. ſpicis alternis erectis, flosculis 2ſerialibus obtuſis nervoſis glabris, hermaphrodito ruguloſo, culmo foliisque ſcabris, ligula piloſa. *Braſil.*

mucronatum Roth. 28. P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis remotis, rhachi apice elongata ariſtata, flosculis oblongis glabris, hermaphrodito ruguloſo, culmo foliisque glabris. *Ind. or.*

colonum 29. P. ſpicis alternis ſeſſilibus baſi nudis diſtantibus ſecundis, flosculis 4ſerialibus ovatis ſcabris, neutro 2valvi acuto, foliis ſubmaculatis, culmo compreſſo. *Ind. or. et occid. Amer. auſtr.*

pſeudocolonum Roth. 30. P. ſpicis alternis ſecundis breviter pedunculatis baſi ſetoſo-barbatis, flosculis 3ſerialibus ovatis ventricoſis ſtrigoſis, foliis ſerrulatis vaginisque glabris. *Ind. or.*

parviflorum R. Br. 31. P. ſpicis alternis approximatis filiformibus, inferioribus compoſitis, flosculis glabris ovatis, foliis linearibus. *Nov. Holl.*

auſtrale * 32. P. ſpicis approximatis indiviſis filiformibus, flosculis ovalibus glabriuſculis ciliatis, foliis linearibus glabris. *Nov. Holland.* (P. ſtriatum R. Br.)

radiatum R. Br. 33. P. fpicis numerofis approximatis indivifis divaricatis, flosculis obtufis glabris, foliis pubefcentibus. *Nov. Holl.*

divaricatiffimum R. Br. 34. P. fpicis fubdenis divaricatiffimis elongatis fubdigitatis, flosculis lanceolatis margine lanatis, foliis glabris. *Nov. Holl.*

obtufum Humb. 35. P. fpicis alternis fecundis fubpedicellatis, flosculis fub-4ferialibus obovatis obtufis laevibus, masculo 2valvi, foliis ferrulatis fupra pubefcentibus. *Mexico.*

Rothii * 36. P. fpicis alternis faftigiatis breviter pedunculatis fecundis, flosculis ovatis mucronatis hirtis bafi barbatis, hermaphrodito rugulofo, foliis vaginisque pilofis. *Ind. or.* (P. hirtum Roth.)

fubcordatum Roth. 37. P. fpicis alternis approximatis feffilibus fubfecundis, flosculis ovatis obtufis pedicellatis bafi fetofis, hermaphrodito rugulofo, foliis fubcordato-lanceolatis ferrulatis bafi vaginisque ciliatis. *Ind. or.*

carolinianum * 38. P. fpicis alternis fubappreffis fecundis, flosculis 3ferialibus lanceolatis glabris, foliis glabris. *Carol. auftr.* (P. Walteri Ell.)

pilofum Sw. 39. P. fpicis alternis fecundis rigidis, rhachi compreffa pilofa, flosculis ovatis acuminatis nervofis laevibus, foliis glabris, culmo divaricato, nodis vaginisque villofis. *Ind. occid.* (P. heterophyllum *.)

molle Sw. 40. P. fpicis alternis fecundis, flosculis approximatis pedicellatis pubefcentibus, foliis villofis, culmo afcendente. *Jamaica.*

fafciculatum Sw. 41. P. fpicis fubverticillatis faftigiatis erectis, ramis pilofiusculis, flosculis geminis ovatis obtufis, foliis glabris, vaginis pubefcentibus. *Ind. occ. Amer. auftr.* (P. fusco-rubens Lam. nigricans W. herb. fuscum Sw. eft var.)

nemorofum Sw. 42. P. fpicis racemofis diftantibus, rhachi fubbarbata, flosculis remotis ovatis acuminatis, calycibus aequalibus, foliis abbreviatis oblongis, culmo decumbente geniculato ramofo. *Ind. occ.*

caefpitofum Sw. 43. P. fpicis erectiusculis paniculatis, flosculis fecundis ovatis, rhachi glabra, culmo ramofo bafi repente, foliis ovato-lanceolatis vaginisque glabris bafi ciliatis. *Ind. occ.* (P. proftratum Lam. ftoloniferum Poir.)

groffarium 44. P. fpicis patentiusculis approximatis, flosculis confertis fecundis ovatis, rhachi glabra, culmo ramofo, foliis ovato-lanceolatis bafi ciliatis, vaginis villofis. *Ind. or. et occ. Japon. Aegypt.* (P. frondefcens Meyer.)

gibbum Ell. 45. P. racemis multifloris fpicatis, valvis calycinis nervofis hinc gibbis, culmo afcendente glabro, foliis pubefcentibus. *Carolin. auftr.*

gymnocarpon Ell. 46. P. fpicis paniculatis approximatis, flosculis 2ferialibus nervofis, calyce aequali corollam multo fuperante, culmo angulato, foliis cordato-lanceolatis ferrulatis. *Georgia.*

Brownii R. et Sch. 47. P. ſpicis paniculatis alternis filiformibus, floſculis acutis glabris margine lanatis, foliis linearibus laevibus. *Nov. Holl.* (P. villoſum R. Br.)

pappoſum R. Br. 48. P. ſpicis plurimis faſciculatis filiformibus divaricatis, floſculis lanatis, valva calycis exteriore ſubnulla. *Nov. Holl.*

remotum Retz. 49. P. ſpicis paniculatis, ramis 3gonis capillaribus remotis, floſculis diſtantibus ovatis ſtriatis glabris, culmo 4gono compreſſo, foliis linearibus. *Coromandel.*

iſchaemoides Retz. 50. P. ſpicis paniculatis ſtrictis, floſculis acutis glabriuſculis, culmo ſimpliciſſimo, foliis diſtichis rigidis. *Malabar.*

uliginoſum Roxb. 51. P. ſpicis paniculatis aggregatis, rhachi ſub-4gona, floſculis ſolitariis glabris, culmo erecto ramoſo compreſſiuſculo, foliis abbreviatis ſupra piloſiuſculis, ore vaginarum barbato. *Ind. or.*

ſerrulatum Roxb. 52. P. ſpicis paniculatis contractis, floſculis lanceolatis acutis hiſpidiuſculis, culmo erecto ramoſo, foliis ſerrulatis, vaginis glabris. *Ind. or.*

bengalenſe * 53. P. ſpicis paniculatis cylindricis, floſculis pedicellatis acutis hirſutis, valva neutrius ariſtata, culmi ſtricti nodis foliiſque ſubtus piloſis. *Bengal.* (P. ſtrictum Roxb.)

coſtatum Roxb. 54. P. ſpicis racemoſis paniculatis, floſculo hermaphrodito ruguloſo, foliis plicatis vaginiſque hirſutis, culmo repente. *Inſ. Maſcaren.*

corymboſum Roxb. 55. P. ſpicis corymboſis numeroſis filiformibus ſecundis, rhachi communi ſtriata, partiali 3angulari, floſculis ſtriatis glabris. *Ind. or.*

cuſpidatum Roxb. 56. P. ſpicis compoſitis ſecundis ſubdeflexis, rhachi hiſpida 3angulari, floſculis cuſpidatis ſubternis hiſpidiuſculis nervoſis, foliis margine coloratis, culmo baſi repente aſcendente. *Bengal.*

Königii * 57. P. ſpicis compoſitis ſecundis, rhachi floſculiſque hirſutis, calycibus ſtriatis, ſeminibus ruguloſis mucronatis, foliis cordatis vaginiſque hirſutis, culmo baſi repente, nodis lanatis. *Bengal.* (P. hirſutum Kön.)

tomentoſum Roxb. 58. P. ſpicis compoſitis, rhachi ſetoſo-hiſpida, calycibus 5nerviis, ſeminibus ruguloſis, foliis villoſiſſimis, culmo aſcendente. *Bengal.*

leucophaeum Humb. 59. P. ſpicis numeroſiſſimis verticillatis ſubfaſtigiatis, floſculis villoſis, foliis ſcabris ſubtus glaueſcentibus, vaginis laxis piloſis. *C. B. S. Ind. occid. Amer. auſtral.* (Milium villoſum Sw.? Monachne 1lateralis P. B.)

aſcendens Humb. 60. P. ſpicis verticillatis patentibus, rhachi glabriuſcula, floſculis 4ſerialibus piloſo-ciliatis, foliis aſperis, culmo aſcendente glabro, nodis piloſis. *Amer. auſtr.*

decolorans Humb. 61. P. ſpicis glomeratis paniculatis, rhachi 3quetra ſcabra, floſculis ſtriatis ovatis acutis glabris, neutro 2valvi, foliis margine ſcabris, culmo nodiſque glabris. *Mexico.*

pyramidale Lam. 62. P. ſpicis numeroſis congeſtis pyramidatis erectis, floſculis glomeratis ſubpedicellatis glabris acutis nervoſis, ſeminibus lucidis, foliis glaucis culmoque laevibus. *Ind. occ. Afric. occ.*

leiogonum Delil. 63. P. ſpicis paniculatis remotiuſculis alternis, rhachi flexuoſa angulata, floſculis pedicellatis ſecundis, calycibus nervoſis corollas ſubſuperantibus, culmo foliisque glabris. *Aegypt. infer.*

frumentaceum Roxb. 64. P. ſpicis ſecundis incurvis racemoſo-paniculatis, rhachi inferne barbata, floſculis ſubternis nervoſis mucronatis, foliis ſcabris margine hiſpidiuſculis, culmo erecto compreſſo. *Bengal.*

carthagenenſe Sw. 65. P. ſpicis paniculatis folio brevioribus, floſculis ſecundis ovatis, foliis glabris, vaginis pubeſcentibus, culmo proſtrato geniculato ramoſiſſimo. *Nov. Granat.*

plicatum Lam. 66. P. ſpicis paniculato-pyramidatis ſtrictis, floſculis ſubaggregatis ovatis acutis nervoſis glabriuſculis, foliis lato-lanceolatis plicato-coſtatis vaginisque hirſutis. *Ind. or. et occ.* (P. ſulcatum Aubl. palmaefolium Kön.)

** *Paniculata.*

† *Panicula rara pauciflora.*

ſubuniflorum Boſc. 67. P. panicula pauperrima vaginata erecta, floſculis obtuſis nervoſis pubeſcentibus, foliis convoluto-ſetaceis rigidis baſi ciliatis, vaginis ſtriatis glabris, culmo ramoſo. *Carolin.*

pygmaeum R. Br. 68. P. panicula rariſſima pauciflora, floſculis ovalibus pubeſcentibus, foliis lanceolatis ciliatis, culmo repente, ramis aſcendentibus piloſis. *Nov. Holl. Inſ. Franc.* (P. pauciflorum W. herb.)

pauciflorum R. Br. 69. P. paniculae ſimpliciſſimae rarae ramis patentibus, floſculis ovatis acuminatis glabris, foliis linearibus planis vaginisque piloſis. *Nov. Holl.*

minutum R. Br. 70. P. paniculae ſimplicis rarae rhachi villoſa, floſculis obovatis pubeſcentibus, foliis lato-lanceolatis piloſiuſculis, culmo multiplici erectiuſculo villoſo. *Nov. Holl.*

folioſum R. Br. 71. P. paniculae lanceolatae ramis ſtrictis villoſis, floſculis acutis pubeſcentibus, foliis lanceolatis undulatis marginatis utrinque piloſis, culmo ramoſo. *Nov. Holl.*

pubigerum R. et Sch. 72. P. paniculae patentis lanceolatae ramis ſtrictis, pedicellis geminis inaequalibus floſculisque mucronatis villoſis, foliis margine ſcabris culmoque pubeſcentibus. *Nov. Holland.* (P. pubeſcens R. Br.)

bicolor R. Br. 73. P. paniculae lanceolatae ramis ſtrictis paucifloris, floſculis ovatis acutis glabris, neutro 2valvi, hermaphrodito nitido, foliis linearibus villoſiuſculis. *Nov. Holl.*

marginatum R. Br. 74. P. panicula lanceolata pauciflora, floſculis ovatis acutis ſericeis, foliis planis glabris marginatis. *Nov. Holl.*

clandestinum 75. P. panicula rara erecta vaginata, flosculis oblongis obtusis nervosis ciliatis, foliis cordato-oblongis glabriusculis, vaginis muricato-hirsutis, culmo ramoso. *Amer. bor.*

latifolium 76. P. paniculae exsertae ramis patentibus, flosculis obtusis pubescentibus, foliis cordato-lanceolatis glabris basi ciliatis, vaginis glabriusculis ore barbatis. *Amer. bor.* (P. Waltheri Poir. et macrocarpon Le Conte varr.)

oryzoides Sw. 77. P. paniculae simplicis ramis erectis, flosculis maximis ovatis acutis glabris, foliis lato-lanceolatis basi rotundatis nervosis, vaginis sulcato-striatis. *Jamaica.*

divaricatum 78. P. paniculae simplicis ramis divaricatis scabris, flosculis subglobosis glabris, foliis subcordato-lanceolatis nervosis glabris margine scabris, culmo ramosissimo glabro. *Ind. occ. Amer. austr.* (P. ruscifolium Humb.)

hians Ell. 79. P. paniculae subracemosae ramis patentibus, flosculis nervosis acutis, neutrius valva elongata hiante, foliis linearibus basi ciliatis, culmo gracili decumbente. *Carolin. austr.* (P. divaricatum Mx.)

rigens Sw. 80. P. panicula terminali simplici rigida, flosculis obtusis glabris striatis rigidis, culmo geniculato basi repente. *Ind. occ.*

Ornithopus Trin. 81. P. racemis ternis alternis terminalibus, flosculis oblongis villosiusculis, culmo prostrato, vaginis punctato-pilosis. *Ins. Ascens.*

Helopus Trin. 82. P. paniculae simplicissimae ramis pilosiusculis, pedicellis clavatis, flosculis acuminatis hirsutis, foliis undulatis glanduloso-hispidis, culmo ramoso glabriusculo. *Ind. or.*

Monachne Trin. 83. P. paniculae rarae ramis flexuosis, flosculis obtusis glaberrimis, foliis linearibus firmis, culmo ramoso. *Ins. Mascaren.*

pubescens Lam. 84. P. panicula minima vaginata pauciflora, flosculis globosis pubescentibus, foliis lanceolatis ciliatis, culmo ramosissimo incano. *Carolin.* (P. scoparium Mx. pauciflorum Bosc.)

racemosum * 85. P. panicula rara angustata, flosculis ovatis acutis sericeis, foliis involuto-subulatis, culmo basi repente stolonifero. *Monte Video.* (Saccharum reptans Lam. Monachne racemosa P. B.)

dichotomum 86. P. panicula pauciflora terminali foliis lanceolatis fasciculatis ciliatis breviore, flosculis subglobosis glabriusculis, vaginis villosissimis, culmo erecto dichotomo. *Amer. bor.* (P. strictum Pursh. tectum W. herb.)

nodiflorum Lam. 87. P. panicula patente pauciflora, flosculis obtusiusculis nervosis subpubescentibus, foliis lineari-lanceolatis ciliatis, vaginis pilosis, culmi nodis pilosis. *Carolina.* (P. pauciflorum et angustifolium Ell. ramulosum Mx. umbrosum Le Conte. depauperatum Mühlenb.)

verrucofum Mühl. 88. P. panicula patente flexuofa, flosculis verrucofo-muricatis 3nerviis, foliis glabris, vaginis ciliatis. *Amer. bor.* (P. debile Ell. umbraculum et rugofum Bosc. W. herb.)

barbulatum Mx. 89. P. panicula rara vaginata, flosculis obtufis pubefcentibus, foliis lanceolato-linearibus ciliatis, vaginis pilofis, culmo fimplici. *Carolin.* (P. ftrictum et pumilum Bosc. deuftum Ensl. n. 27. Mühl. P. Boscii Poir. fphaerocarpon Ell.)

enfifolium Baldw. 90. P. panicula exferta pauciflora, flosculis fubovatis pubefcentibus, foliis ovato-lanceolatis acutiffimis vaginisque glabris, culmo fimplici. *Carolina.*

cartilagineum Mühl. 91. P. paniculae erectiusculae ramis flexuofis, flosculis obtufis pubefcentibus, foliis lanceolatis margine cartilagineis, vaginae oris ligulaque barbatis, culmi nodis glabris. *Georgia.*

ciliatum Ell. 92. P. paniculae ramis pilofis, flosculis acutis nervofis pubefcentibus, foliis fubcordato-lanceolatis ciliatis. *Georgia.*

parvifolium Lam. 93. P. paniculae erectae ramis flexuofis glabris, flosculis obtufis nervofis, foliis cordato-lanceolatis abbreviatis fubtus margine nodisque pilofis, culmo fubramofo gracili. *Amer. merid. Brafil.* (P. polygonoides Lam.)

acuminatum Sw. 94. P. panicula pauciflora foliis breviore, flosculis obovatis pubefcentibus, foliis lanceolatis patentibus rigidis vaginisque villofiffimis, culmo tomentofo. *Jamaica.*

Mühlenbergii * 95. P. panicula pauciflora erecta longe pedunculata, flosculis ovatis acutis glaberrimis ftriatis, foliis linearibus fubconvolutis hirfuto-ciliatis, culmo bafi ramofo glabro. *Amer. bor.* (P. acuminatum Mühl.)

antipodum * 96. P. paniculae fimplicis lanceolatae ramis flexuofis, flosculis obtufis glabris, vaginarum oris barbatis, culmo erecto. *Nov. Holl.* (Ifachne auftralis R. Br.)

tenellum Lam. 97. P. panicula patentiuscula pauciflora, flosculis ovatis curvatis glabris, foliis lanceolatis laevibus, culmo ramofo filiformi. *Afric. occid.*

flavefcens Sw. 98. P. panicula fimplici erecta ftricta, ramis fubfaftigiatis, flosculis ovatis obtufis flavefcentibus, foliis lato-lanceolatis ftriatis laevibus, vaginis hirtis, culmo fubpubefcente. *Jamaica.*

trigonum Retz. 99. P. panicula patente fubfeffili, flosculis obtufis hifpidis, feminibus 3gonis, foliis lanceolatis bafi attenuatis, culmo radicante. *Ind. or.* (P. patens Burm.)

villofum Lam. 100. P. panicula racemofa minima, pedunculis flosculisque villofis, foliis fcabris denticulatis, culmo gracili. *Ind. or.*

acutiflorum Poir. 101. P. paniculae patentis ramis filiformibus, flosculis oblongis acutis fubmucronatis, foliis oblongo-lanceolatis glabris. *Patria?*

aturense Humb. 102. P. panicula simplici contracta erecta, flosculis oblongo-lanceolatis acuminatis striatis glabris, foliis lanceolatis ciliatis. *Ad Orinocum.*

†† *Panicula ramosa multiflora.*

α. *Flosculis villosis aut pubescentibus.*

Teneriffae * 103. P. panicula patente, flosculis longissime villosis, foliis angustis subulatis glabris, vaginarum fauce pilosa. *Ins. Canar. Sicil. Calabr.* (Saccharum Teneriffae L. Agrostis plumosa Tenor. Panicum villosum Presl. Glumae calycinae cultura aequales fiunt.)

erianthon Poir. 104. P. paniculae elongatae ramis capillaribus, flosculis ovatis hirtis, foliis convolutis subulatis glaberrimis. *Carolin.* (P. hirticalycum Bosc. W. herb.)

pilosissimum Roth. 105. P. paniculis axillaribus ramosissimis patentibus, calycis valva exteriore dorso pilosa, foliis subtus vaginisque pilosissimis. *Essequebo.*

capense * 106. P. paniculae erectae pyramidatae ramis flexuosis glabris, flosculis villosis cernuis, foliis rigidis vaginisque glaberrimis. *C. B. S.* (P. flexuosum W. herb.)

difforme Roth. 107. P. panicula capillari contracta subnutante, flosculis obovatis obtusissimis subfasciculatis pilosis, foliis lanceolatis pellucido-punctatis pilosis, vaginis ciliatis, culmo filiformi ramoso. *Ind. orient.*

abludens Roth. 108. P. panicula contracta stricta, ramis basi villosis subfasciculatis, flosculis ovalibus, calyce 1valvi sulcato villoso, foliis linearibus, culmo ramoso. *Ind. or.*

ovale Ell. 109. P. panicula diffusa, flosculis ovalibus pilosis, foliis inferioribus subcordato-lanceolatis basi pilosis, superioribus linearibus villosis, culmo tereti. *Carolin. Georg.* (P. heterophyllum Bosc. W. herb.)

villosum Lam. 110. P. paniculae patentis ramis brevibus calycibusque obovatis aequalibus villosis, foliis lanceolatis denticulatis pubescentibus, ramis abbreviatis. *Ind. or. Carolin.* (P. angustifolium Ell. var.?)

lanuginosum Elliott. 111. P. paniculae diffusae ramis capillaribus glabris, flosculis obovatis villosis, foliis lineari-lanceolatis vaginisque lanatis. *Carolin.* (P. velutinum Bosc. W. herb.)

laxiflorum Lam. 112. P. paniculae ramosae patentis ramis flexuosis, flosculis oblongis striatis pubescentibus, valva calycis altera minima discolore, foliis infimis ovatis superioribus lanceolatis vaginisque villosiusculis. *Amer. bor.* (P. multiflorum Ell. discolor * Mühl. heterophyllum Schreb. W. herb.)

densum Mühl. 113. P. paniculae densae multiflorae ramis glabriusculis, flosculis obovatis nervosis pubescentibus, foliis lanceolatis nervosis pubescentibus vaginarumque oris ciliatis, culmo crasso pubescente. *Amer. bor.* (P. nervosum Ell.)

xalapenſe Humb. 114. P. paniculae ramis divaricatis piloſiuſculis, floſculis obtuſis ſtriatis piloſis, foliis linearibus ſtriatis vaginisque hirſutis, culmo ramoſo glabro. *Mexico.*

caneſcens Roth. 115. P. paniculae racemis alternis laxis elongatis ſecundis ſimplicibus piloſis, floſculis ovalibus mucronatis piloſo-caneſcentibus baſi barbatis, culmo foliisque villoſo-caneſcentibus. *Ind. or.*

Iſachne Roth. 116. P. paniculae ſecundae contractae racemis alternis ſecundis 2fariam imbricatis, floſculis ovalibus piloſis, valva calycis exteriore minutiſſima cordata, culmo radicante, foliis lineari-lanceolatis pubeſcentibus, vaginis piloſis. *Ind. or.*

ſetigerum P. B. 117. P. paniculae ramis capillaribus ſetoſis, floſculis ovatis obtuſis hirtis, foliis oblongo-lanceolatis baſi nodisque ſetoſis, culmo baſi repente aſcendente. *Guinea.*

ventricoſum Lam. 118. P. paniculae ramis glabris, floſculis obtuſis nervoſis ſubventricoſis hiſpidis, foliis lanceolatis, culmi radicantis nodis deorſum barbatis. *Ind. or.*

inſulare Meyer. 119. P. paniculae ſubcoarctatae ramis hiſpidis, floſculis ſericeo-lanuginoſis, foliis glabris, vaginis ſtriatis. *Guiana.* (Andropogon inſulare L.)

piliſparſum Meyer. 120. P. paniculae elongatae ramis piloſiuſculis, floſculis minutis ovalibus ſtriatis pubeſcentibus pendulis, foliis lineari-lanceolatis firmis margine ſcabris, culmo ramoſo aſcendente. *Guiana.*

Streptoſtachys * 121. P. paniculae ramis elongatis, floſculis ſterilibus lanceolato-falcatis ſquamoſis appreſſis, fertilibus oblongis pubeſcentibus, foliis hirtis. *Amer. auſtr.* (Streptoſtachys aſpera Desv.)

β. *Floſculis glabris.*

αα. *majuſculis.*

arboreſcens 122. P. paniculae erectae ramis angulatis flexuoſis, floſculis obovatis ſtriatis glaberrimis, foliis ovato-oblongis acuminatis, vaginis glabris. *Ind. orient.*

altiſſimum Meyer. 123. P. paniculae patentis ramis divergentibus glabris, floſculis obovatis ſtriatis glaberrimis, foliis lanceolatis, vaginis papilloſo-ſetoſis. *Ind. occident.*

glutinoſum Lam. 124. P. paniculae ramis patentibus flexuoſis, floſculis ſubgloboſis remotis glutinoſis, foliis lanceolatis margine ſcabris vaginisque piloſis glabrisve, culmo ſimplici. *Ind. occ. Inſ. Maſcaren. Amer. auſtr.* (P. orinocenſe W. herb.)

viſcidum Ell. 125. P. villoſum viſcidum, paniculae expanſae floſculis obovatis, foliis ſubcordato-lanceolatis ciliatis, culmo baſi nudo. *Carolin. auſtr.* (P. fimbriatum W. herb.)

turgidum Forsk. 126. P. paniculis ſubcontractis pedunculatis aggregatis, ramis angulatis rigidiuſculis, floſculis ovatis turgidis ſtriatis glabris, culmi fruteſcentis

nodis proliferis, vaginis laxis multiplicibus, foliis lineari - lanceolatis ſtriatis convolutis. *Aegypt.*

olyroides Humb. 127. P. paniculae effuſae ramis aſperis ſubfaſtigiatis, flosculis ovatis acuminatis ſtriatis glabris, neutro 2valvi, foliis ſtriatis rigidis, culmo ramoſo glabro. *Nov. Andaluſ.* (P. macroſpermum W. herb.)

zizanioides Humb. 128. P. paniculae ramis diſtantibus 3quetris ſcabris, flosculis oblongis acutis laevibus, neutro 2valvi, foliis cordato - lanceolatis ſubſerrulatis, vaginis glabris. *Nov. Granat.*

amarum Ell. 129. P. paniculae ramis appreſſis glabris, flosculis oblongis acuminatis, foliis lanceolatis coriaceis glaucis, culmo craſſo erecto. *Carolin. auſtr.*

† *ramoſum* 130. P. paniculae ramis piloſiusculis, flosculis ovatis, vaginis ſtriatis ciliatis, culmo ramoſo, *Ind. or. et occ.*

Boscianum * 131. P. paniculae contractae ramis erectis aſperis, flosculis oblongis acuminatis nervoſis, ſeminibus ruguloſis, foliis lanceolatis ſtriatis margine ſcabris vaginisque glabris. *Patria?* (P. ſtriatum Bosc. W. herb.)

madagascarenſe * 132. P. paniculae diffuſae ramis divaricatis glabris, flosculis oblongis acutis glaberrimis obſolete nervoſis, foliis convolutis vaginisque laevibus, culmo ramoſo. *Madagascar.* (P. coloratum Aub. Thuar. in W. herb. gracilentum Poir.?)

airoides R. Br. 133. P. panicula ſubeffuſa, flosculis ovatis acutis gibbis glabris, exteriore hermaphroditum ſuperante, valva interiore apice ciliata, culmo foliisque planis glabris, collo vaginae barbato. *Nov. Holl.*

numidianum Lam. 134. P. paniculae ramis patentibus racemoſis ſecundis, flosculis ovatis acutis glaberrimis, foliis vaginisque laevibus, culmi erecti nodis pubeſcentibus. *Afric. bor.*

daſytrichum * 135. P. paniculae effuſae ramis patentibus glabris 1floris, flosculis acutis glabris, valva exteriore calycis hirſuta, foliis vaginisque hirtis. *Braſil.* (P. hirſutum W. herb.)

antidotale Retz. 136. P. paniculae diffuſae ramis laxis ſcabris, flosculis oblongis acutis nervoſis glabris, foliis vaginisque hirſutiusculis. *Ind. or.*

attenuatum W. 137. P. paniculae confertae ramis appreſſis ſcabris, flosculis oblongis acutiusculis nervoſis glabris, foliis elongatis vaginisque glabris. *Patria?*

gongylodes Jacq. 138. P. paniculae diffuſae ramis erectis, flosculis ovatis nervoſis, foliis vaginisque glabris, culmo ramoſo baſi bulboſo. *Patria?*

leiocarpon * 139. P. paniculae ramoſiſſimae ramis ſcabris elongatis 1floris, flosculis oblongis glabris, valvis calycinis aequalibus, foliis lato - lanceolatis villoſiusculis, vaginis ſubtomentoſis. *Braſil.*

iſocalycinum Meyer. 140. P. paniculae erectae ramis flexuoſis baſi barbatis, flosculis oblongis acuminatis nervoſis,

valvis calycinis aequalibus, foliis lato-lanceolatis firmis basi vaginisque ciliatis. *Guiana.*

virgatum 141. P. paniculae diffusae ramis glabris elongatis, flosculis ovatis acuminatis laevibus, foliis elongatis vaginisque glabriusculis. *Amer. bor.* (P. scabriusculum Ell. elongatum Pursh.)

avenaceum Humb. 142. P. paniculae diffusae ramis verticillatis scabris, flosculis ovatis acutis, neutro 2valvi, foliis serrulato-scabris supra pilosis, radice bulbosa. *Quito.* (P. bulbosum Humb. virgatum W. enum.)

miliaceum 143. P. paniculae nutantis diffusae ramis elongatis glabriusculis, flosculis ovatis acutis nervosis, foliis lato-lanceolatis pilosis, vaginis hirtis. *Ind. or. Europ.*

sumatrense Roth. 144. P. paniculae erectae laxae ramis elongatis glabris, flosculis subrotundo-ovatis acutis enerviis, foliis linearibus vaginisque glaberrimis. *Sumatra.* (P. simplex W. herb.)

latissimum Mik. 145. P. paniculae nutantis ramis glabriusculis, flosculis oblongis acutis nervosis, foliis latissimis ovato-lanceolatis culmo vaginisque glabris. *Brasil.*

atrovirens Trin. 146. P. paniculae laxae aequalis ramis laevibus, flosculis orbiculatis striatis, foliis lanceolatis asperrimis atrovirentibus, culmo subramoso. *Ind. or.* (Isachne miliacea Roth.)

curvatum 147. P. paniculae pyramidatae ramis patentiusculis, flosculis obliquis nervosis acutis apice incurvis, foliis lanceolatis laevibus subtus vaginisque striatis. *Ind. or.*

cayennense Lam. 148. P. paniculae erectae patulae ramis flexuosis scabris, flosculis ovatis acutis nervosis, foliis lato-lanceolatis acuminatis glabris, vaginis villosis. *Ind. occ. Amer. austr.*

poaeforme W. 149. P. paniculae ramis verticillatis, flosculis oblongis obtusis glabris nervosis, culmi nodis barbatis. *Ins. Mascaren.*

cernuum W. 150. P. paniculae spicatae ramis confertis seta terminatis pilosis, flosculis ovatis nervosis, foliis vaginisque glabris. *Quito.* (Setaria cernua Kunth.)

maximum Jacq. 151. P. paniculae diffusae ramosissimae ramis scabris flaccidis, flosculis oblongis acutiusculis coloratis obsolete nervosis, foliis linearibus vaginisque glabris. *Ind. occ. Amer. austr.* (P. laeve Lam.)

lanatum Sw. 152. P. paniculae laxae flosculis ovatis obtusis apice barbatis, foliis ovato-lanceolatis vaginisque hirsutis. *Ind. occ. Amer. austr.* (P. laeve Lam.)

striatum Lam. 153. P. paniculae diffusae ramis scabris, flosculis ovato-oblongis acutis striatis, foliis lanceolatis pilosiusculis, vaginis hirtis. *Carolin. austr. Nepal.* (P. asperrimum Jacq. Link.)

jumentorum Pers. 154. P. paniculae strictae ramis appressis, flosculis oblongis acutiusculis substriatis viridibus, neutro

2valvi, foliis lanceolatis ferrulatis vaginisque glabris, culmi nodis fericeis. *Amer. tropic.* (P. polygamum Sw.)

deuftum Th. 155. P. paniculae virgatae ramis patentibus afperis, flosculis oblongis acutis ftriatis apice maculatis, foliis fubcordato-lanceolatis pilofiusculis, vaginis ciliatis, culmi nodis villofis. *C. B. S.*

convolutum P. B. 156. P. paniculae erectae ramis flexuofis, flosculis ovatis nervofis acutis, foliis diftichis convoluto-fetaceis bafi vaginisque villofis. *Guinea.* (Willd. herb.)

hirtum Lam. 157. P. paniculae erectae axi pilofo, ramis patentibus flosculisque obliquis hifpidiusculis, valvis calycinis aequalibus nervofis, foliis cordato-lanceolatis ftriatis bafi vaginarumque oris ciliatis, culmo debili. *Cayenn.*

aquaticum Bosc. 158. P. paniculae contractae ramis flexuofis, flosculis obtufis ftriato-coftatis, foliis laxis culmoque compreffo glabris. *Inf. Bermud.*

lanuginofum Bosc. 159. P. paniculae erectae diffufae ramis capillaribus, flosculis ovato-oblongis nervofis acutiusculis glabris, foliis lato-lanceolatis rigidis pilofiusculis, vaginis pilofis. *Georgia.*

ββ. *Flosculis minusculis vel exiguis.*

fubulatum * 160. P. glaberrimum, paniculae aequalis ramis capillaribus, flosculis ovatis obtufiusculis nervofis, foliis fubulatis, culmo ramofiffimo gracili. *Brafil.*

tremulum * 161. P. paniculae ramis gracilibus divergentibus glabris flexuofis, flosculis obtufiusculis ftriatis, culmo compreffo ftriato foliisque glabris. *Nov. Caefar.* (Panicum n. 39. Mühl.)

microcarpon Mühl. 162. P. paniculae erectae diffufae ramis flexuofis, flosculis obovatis, foliis lanceolatis margine fubcartilagineis bafi ciliatis, culmi nodis glabris. *Virginia.*

coloratum 163. P. panicula nutante diffufa, flosculis oblongis acutiusculis ftriatis, foliis elongatis glabris, vaginis inferioribus callofo-pilofis. *Europ. auftr. Afric. bor. Hifpan. Graecia.* (P. repens L. arenarium Brot. varr.)

compreffum Bivon. 164. P. paniculae flaccidae ramis flexuofis, flosculis oblongis ciliatis, foliis vaginisque ore ciliatis villofis culmo compreffo. *Sicil.*

proliferum Lam. 165. P. paniculis axillaribus terminalibusque fubcontractis, flosculis oblongis acuminatis nervofis, foliis lanceolatis nervofis, ligula vaginarumque oris pilofis, culmo geniculato dichotomo. *Ind. occ. Amer. bor.* (P. dichotomiflorum Mx. geniculatum Mühl. agroftoides Ej.)

notatum Retz. 166. P. paniculae patentis axillis nigro-notatis, flosculis oblongis acutis rubentibus, foliis lanceolatis pilofiusculis ciliatis, vaginarum oris barbatis, culmi nodis nigris. *Sumatra.*

melicarium Mx. 167. P. paniculae gracilis contractae ramis appreſſis, flosculis lanceolatis, rudimento neutrius pedicellato, foliis linearibus cauleque debili glaberrimis. *Carolin. Georg.*

autumnale Bosc. 168. P. paniculae effuſae ramis aſperis ſtrictis capillaribus 1floris, flosculis oblongis acutis nervoſis glabris, axillis barbatis, foliis convolutis vaginisque glabris. *Patria?* (W. herb.)

divergens Mühl. 169. P. paniculae rigidae ramis capillaribus elongatis piloſiusculis, flosculis ovatis acutis ſubciliatis, foliis ſubulatis vaginisque glabris. *Carolin.*

anceps Mx. 170. P. paniculae patentis ramis ſcabris baſi glanduloſis, flosculis ovatis acuminatis nervoſis ſubſecundis, foliis ſcabris, vaginis ancipitibus piloſis. *Amer. bor.* (P. roſtratum Mühl. W. rigidulum Bosc. W. herb.)

capillare 171. P. paniculae effuſae ramis ſtrictis hiſpidiusculis ſub-1floris, flosculis ovatis acuminatis laevibus ſubciliatis, vaginis calloſo-hirtis, foliis piloſiusculis. *Ind. or. Amer. bor. Ind. occ. Hungar.* (P. ſtrigoſum Ell. acutifolium W. herb. effuſum R. Br.)

flexuoſum Retz. 172. P. paniculae patentis ramis flexuoſis glabris, flosculis ovatis obtuſiusculis ſubciliatis, foliis vaginisque piloſis, nodorum barba deorſum verſa, culmo decumbente. *Ind. or.*

brevifolium 173. P. paniculae effuſae rectae axi piloſo, ramis capillaribus, flosculis minutis obtuſiusculis, foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, vaginis piloſis, culmo ramoſo. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (P. capillaceum Lam. trichoides Sw. dubium Lam.)

decompoſitum R. Br. 174. P. paniculae erectae effuſae axi nudo, ramis capillaribus flexuoſis, flosculis minutis linearibus acutis, foliis linearibus ſtriatis vaginisque glaberrimis. *Ind. or. Nov. Holl.* (P. tenuiſſimum Hornem.)

micranthum Humb. 175. P. paniculae patulae ramis capillaribus axillis piloſis, flosculis globoſis, foliis linearibus rigidis vaginisque glabris, culmi nodis piloſiusculis. *Caracas.* (P. gracile W. herb.)

tenuiculum Meyer 176. P. paniculae nutantis ramis inferioribus remotis, flosculis minutis ovali-oblongis ſubciliatis, foliis linearibus culmique nodis glabris, vaginarum oris ciliatis. *Eſſequebo.*

granuliferum Humb. 177. P. paniculae diffuſae ramis capillaribus glabris, flosculis minutis globoſis, neutro 2valvi, foliis ovato-lanceolatis ſubcordatis utrinque pruinoſo-glauceſcentibus margine ſcabris, culmi ſimplicis nodis vaginisque glabris. *Guiana.*

Roxburghii * 178. P. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, flosculis minutis remotis curvatis nervoſis, foliis piloſis, culmo ramoſo adſcendente. *Ind. orient.* (P. tenellum Roxb.)

denſiflorum W. herb. 179. P. paniculae contractae ramis angulatis ſcabris, flosculis membranaceis ovatis fuscis glabris,

bris, culmo ramoſo, foliis linearibus cuſpidatis ciliatis, vaginis nodisque hirtis. *Ad Orinoc.*

imbelle * 180. P. paniculae pyramidalis ramis flexuoſis patentibus, flosculis obliquis glabris nervoſis, valvis calycinis aequalibus, culmo ramoſo debili foliisque linearibus glabris, ligula elongata. *Patria?* (P. parviflorum Lam. W. herb.)

brachiatum Bosc. 181. P. paniculae ramoſiſſimae ſtrictae, ramis ſcabris, flosculis ovatis acutis nervoſis glabris, foliis elongatis margine aſperis, culmo ramoſo. *Inſ. Bermud.*

tenue Roxb. 182. P. paniculae erectae ramis inaequalibus angulatis, flosculis nervoſis, ſeminibus ruguloſis, foliis ſuſpra piloſis margine aculeolatis, culmo erecto ramoſo. *Ind. or.* (P. Heynii Roth.)

ſarmentoſum Roth. 183. P. paniculae ovatae flosculis ſolitariis nervoſis obtuſis, foliis margine aſperis, culmo ſarmentoſo, ſurculis erectis pubeſcentibus. *Sumatra.*

nepalenſe * 184. P. paniculae nutantis ramis capillaribus, flosculis remotis nervoſis, foliis lanceolatis plicatis pubeſcentibus. *Nepala.* (P. nervoſum Roxb.)

montanum Roxb. 185. P. paniculae oblongae ramis capillaribus ſtrictis, flosculis nervoſis, foliis ſtriatis piloſiusculis baſi ciliatis, nervo ſubobliquo, culmo erecto ligneſcente. *Ind. or.*

Meneritana * 186. P. paniculae effuſae rectae ramis capillaribus, flosculis minutis ovatis obtuſiusculis, foliis lanceolatis, vaginis ore hirſutis. *Ceylon.* (Iſachne meneritana Poir.)

diſpermum Lam. 187. P. paniculae patentis ramis capillaribus, flosculis geminis ovatis obtuſis, foliis enſiformibus nervoſis, vaginarum oris ciliatis. *Amer. auſtr.* (P. ſabulorum Lam.?)

arundinaceum Sw. 188. P. paniculae ramis capillaribus, flosculis minutis ſubrotundis apice ciliatis, foliis lato-lanceolatis acuminatis rigidis, vaginarum collo villoſo. *Ind. occ.* (P. patentiſſimum Poir.)

braſilienſe * 189. P. paniculae ramis divaricatis flexuoſis axillis piloſis, flosculis ovatis nervoſis glabris, culmo dichotomo, foliis lanceolatis glaucis rigidis ſubdeflexis, vaginis hirtis. *Braſil.* (P. aſcendens W. herb.)

pallens Sw. 190. P. paniculae ovatae ramis confertis, flosculis pallidis ovatis ſubulatis, foliis ovato-lanceolatis glabris, vaginarum oris ciliatis, culmo ſubdiviſo geniculato. *Ind. occid.*

diffuſum Sw. 191. P. paniculae patentis ramis capillaribus flexuoſis rigidiusculis, flosculis ovatis acutis, foliis linearibus ſtriatis glabris, vaginarum oris villoſis, culmo decumbente ſimplici. *Ind. occid.* (P. caeſpiticium Lam.)

Mertenſii Roth. 192. P. paniculae oblongae ramis verticillatis ſtrictis, flosculis coſtatis ventricoſis geminis, altero ſterili, foliis lineari-ſubulatis ſulcatis, vaginis ſtriatis calloſo-piloſis. *Eſſequebo.*

auriculatum W. 193. P. paniculae ramis ſtrictis, flosculis lanceolatis acuminatis glabris nervoſis, foliis cordato-auriculatis lanceolatis baſi ciliatis. *Amer. auſtr.*

obliquum Roth. 194. P. paniculae ſubnutantis ramis capillaribus ſcabris, flosculis obliquis hinc ventricoſis obtuſiſſimis apice barbatis, foliis lanceolatis pellucido-punctatis baſi vaginisque ciliatis, culmo repente ramoſo. *Ind. or.*

muricatum Retz. 195. P. paniculae erectae ramis patentibus, flosculis obliquis uncinato-ſetoſis, foliis lanceolatis piloſis, culmo radicante aſcendente. *Ind. or. et occid. Nov. Holl.* (P. echinatum W. herb. uncinulatum R. Br.?)

pulchellum * 196. P. paniculae ſubeffuſae ramis capillaribus ſubverticillatis flexuoſis, flosculis ſubgloboſis enerviis, foliis lato-lanceolatis ſtriatis aſperis piloſis ſerrulatis vaginisque ciliatis, culmo filiformi debili, nodis barbatis. *Ind. or.* (Iſachne pulchella Roth.)

nitidum Lam. 197. P. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus, flosculis obovatis obtuſis minutis ciliatis, foliis lineari-lanceolatis ſcabris, vaginarum collo hirſuto, culmo gracili ſubramoſo. *Amer. bor.*

patens 198. P. paniculae erectae ramis capillaribus, flosculis obliquis obtuſis purpureis, foliis lanceolatis villoſiusculis, vaginis ciliatis, culmo ramoſo radicante. *Ind. orient. Chin. auſtr. Inſ. Mascar.* (P. multinode Lam. radicans Retz. velutinum W. herb.)

laxum Sw. 199. P. paniculae nutantis ramis capillaribus, flosculis appreſſis minutiſſimis ovatis acutis, foliis linearibus vaginisque laevibus, culmo filiformi flaccido. *Jamaica.*

glauceſcens Humb. 200. P. paniculae diffuſae ramis piloſiusculis, flosculis ſubgloboſis apice barbatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris glauceſcentibus margine cartilagineo-aſperis, vaginis dorſo piloſis, culmo ſimplici nodisque glabris. *Nov. Andaluſ.*

multinerve Poir. 201. P. paniculae diffuſae ramis flexuoſis capillaribus glabris, flosculis minutis globuloſis, foliis lato-lanceolatis glaberrimis nervoſis ſubcoriaceis. *Inſ. Antill.*

dioecum * 202. P. paniculae contractae elongatae ramis ſubfasciculatis, flosculis ovatis appreſſis dioecis, foliis lanceolatis glabris. *Patria?* (P. melicoides et poaeforme Poir.)

324. GYNERIUM Willd.

ſaccharoides Humb. *Amer. auſtr.* Gramen triorgyale, foliis arundinaceis, panicula ampla nutante.

325. BECKMANNIA Hoſt.

erucaeformis Hoſt. *Europ. auſtr. Caucaſ. Sibir. Amer. bor.*

326. SECALE.

cereale 1. S. rhachi dura, calyce mutico flosculis breviori, ciliis valvarum glabriusculis. *Patria?*

fragile M. B. 2. S. rhachi fragili, calyce ariſtato flosculis longiori, ciliis valvarum ſcabris. *P[illegible] Tauria.* (S. cereale M. B.)

327. TETRAPOGON Deſf.

villoſus Deſf. *Afric. bor.* Gramen pedale gracile foliis glabris.

328. TRITICUM.

* *Annua.*

† *Culta.*

α. *Seminibus corticatis.*

αα. *Spica oppoſite compreſſa* Lag. (*ampliora ſpicae latera.*)

monococcon 1. Tr. calycibus hiſpidiusculis denſe imbricatis tridentatis bifloris, flosculo unico fertili longe ariſtato. *Tauria.* (Tr. Hornemanni Clem. ariſtis hirſutis.)

amyleum Ser. 2. Tr. calycibus glabris denſe imbricatis late mucronatis ſub-3floris, ſeminibus gibbo-trigonis, foliis culmoque ſolido glaucis. *Colitur in Europ. auſtr.* (Tr. Cienfuegos Lag. Bauhini Lag. atratum Hoſt. Zea Oeconom.)

ββ. *Spica parallele compreſſa* Lag. (*anguſtiora ſpicae latera.*)

Spelta 3. Tr. calycibus glabriusculis laxe imbricatis alternisve truncato-mucronatis ſub-3floris, ſeminibus gibbo-trigonis, rhachi glabra, culmo fiſtuloſo. *Colitur in Europ. auſtr.* (Tr. Zea Hoſt. dicoccum Schübl. Forskolei et Arias Clement.)

β. *Seminibus nudis.*

vulgare Vill. 4. Tr. ſpica parallele compreſſa, calycibus coriaceis truncato-mucronatis ſub-4floris, flosculis glabriusculis ariſtatis. *Patria?*

α. *aeſtivum* ſpicis glabris ariſtatis. (Huc Tr. Cevallos, platyſtachy, Linnaeanum, Gärtnerianum Lag., compactum Hoſt., pruinoſum et erinaceum Hornem.)

β. *hybernum* ſpicis glabris inferne muticis. (Huc Tr. ſiculum et glaucum Horn.)

γ. *turgidum* ſpicis villoſis ariſtatis. (Huc Tr. faſtuoſum, cochleare, Köleri, Hoſteanum Clem., ſardinicum Köl., compoſitum L., pyramidatum Delil., durum Deſf., villoſum et hordeiforme Hoſt., ſiculum R. et Sch.)

polonicum 5. Tr. ſpica oppoſite compreſſa, calycibus membranaceis laxis mucronatis ſub-4floris glabriusculis, floſculis ariſtatis. *Patria?*

†† *Agreſtia.*

bicorne 6. Tr. calycibus alternis inferioribus remotiusculis -rifloris, floſculis ariſtatis, valvis calycinis lunato-emarginatis, ſeminibus corticatis, foliis villoſis. *Aegypt.*

orientale M. B. 7. Tr. ſpica ovato-oblonga oppoſite compreſſa hirſuta, calycibus ſub-4floris ſubulato-ariſtatis, culmo baſi procumbente, vagina ſumma inflata. *Graec. Aſ. minor. Caucaſ. Sibir. auſtr.*

villoſum M. B. 8. Tr. ſpica oppoſite compreſſa oblonga hirſuta, calycibus ſub-3floris cuneatis ariſtatis, culmo erecto, foliis pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (Secale villoſum L.)

proſtratum 9. Tr. ſpica oppoſite compreſſa glabra, calycibus ſub-4floris patentibus ſubulatis, floſculis baſi gibbis ſubulatis, culmo procumbente, vagina ſumma tumida. *Europ. auſtr. Caucaſ.* (Secale proſtratum Pall.)

ſquarroſum Roth. 10. Tr. ſpica ovata oppoſite compreſſa glabra, calycibus patentibus ſub-4floris floſculisque cuſpidatis margine cartilagineis, culmo aſcendente, vaginis arctis. *Aegypt.?* (Tr. patulum W. Secale pungens Perſ.)

ciliatum Cand. 11. Tr. ſpiculis geminis ſtrictis teretiusculis ſcabris multifloris, calycibus acuminatis, floſculis ariſtatis ciliatis, culmo erecto, foliis hirſutis ciliatis. *Europ. auſtr.* (Bromus diſtachyos L. Feſtuca monoſtachya Desf. diſtachya Roth. W. rigida Roth. var. Bromus Buxbaumii Tenor.)

unioloides Ait. 12. Tr. ſpiculis ſubſenis alternis oppoſite compreſſis nitidis ſubvigintifloris oblongis obtuſis, calycibus floſculisque muticis, culmo rigido ſtricto, foliis linearibus glabris. *Sicil. Afric. bor.* (Poa ſicula Jacq. Tr. brizoides Lam.)

capenſe * 13. Tr. ſpica elongata, ſpiculis numeroſis diſtichis appreſſis glabris ſub-8floris oppoſite compreſſis, valva corollina exteriore piloſiuscula, culmo ſimplici, foliis filiformibus. *C. B. S.* (Cynoſurus Uniolae Thunb.)

tenellum 14. Tr. ſpiculis alternis numeroſis ſub-5floris oppoſite compreſſis, floſculis remotiusculis muticis obtuſiusculis, culmo ramoſo, foliis ſubſetaceis. *Alſatia. Gallia. Helvet. Ital.* (Tr. Feſtuca Cand. Halleri Viv. Lachenalii Gmel. biunciale Vill.)

loliaceum Sm. 15. Tr. ſpiculis ovato-oblongis glabris oppoſite compreſſis ſub-8floris 1lateralibus muticis ſubalternis, rhachi incraſſata incurvata, culmo aſcendente, foliis linearibus convolutis. *Europ. auſtr.* (Tr. 1laterale Vill. Poa et Rottbölla Cand. lolioides Perſ.)

Nardus Cand. 16. Tr. ſpiculis alternis diſtichis oppoſite compreſſis glabris diſtantibus ſub-8floris, floſculis remo-

tiuſculis ariſtatis, culmo gracili erecto, foliis anguſtis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (Tr. tenellum Lam. Viv. tenuiculum Loiſel. hiſpanicum Viv. feſtucoides Bertol. Feſtuca tenella W. Purſh. tenuiflora Schrad. 8flora Walt. [illegible] Mx.)

** *Perennia.*

repens 17. Tr. ſpica erecta, ſpiculis o[illegible]preſſis ſub-6floris, calycibus floſculi[illegible]ticis vel ariſtatis glabris vel hirſutiuſculis, radice repente. *Europ. Aſia. Amer.* (Tr. glaucum, litorale Hoſt. Agropyrum caeſium Preſl. var.)

patens Brot. 18. Tr. ſpica elongata ſubnutante, ſpiculis remotis alternis muticis dein patentibus ſub-6floris, calycis valva inferiore nervoſa, foliis linearibus glabris, ligula obtuſa, radice fibroſa. *Europ. med. et auſtr. Afric. bor.* (Feſtuca loliacea Hudſ. interrupta Deſf. elongata Ehrh.)

miſſuricum * 19. Tr. ſpica elongata recta, ſpiculis alternis 5floris, floſculis acuminato-ſubulatis, foliis abbreviatis linearibus culmoque glaucis glabris. *Ad fl. Miſſuri.* (Feſtuca ſpicata Purſh.)

cynoſuroides * 20. Tr. ſpicis 2ſerialibus ſecundis ſub-6floris, floſculis ariſtatis, foliis lineari-ſubulatis glabris. *Afr. bor.* (Feſtuca cynoſuroides Deſf.)

caninum Schreb. 21. Tr. ſpica nutante, ſpiculis oppoſite compreſſis ſub-5floris ſcabris, calycibus floſculisque ariſtatis, radice fibroſa. *Europ. dumeta.*

intermedium Hoſt. 22. Tr. ſpiculis approximatis glabris, calycibus obtuſis truncatis multinerviis, foliis planis, radice ſubrepente. *Auſtria. Hungaria. Tranſſylv.*

junceum 23. Tr. ſpica ſtricta, ſpiculis remotiuſculis glabris, calycibus multinerviis obtuſis ſub-6floris, floſculis muticis obtuſis, foliis convolutis glaucis, radice repente. *Europ. Aſia.* (Tr. glaucum Cand. elongatum Hoſt. rigidum Schrad. obtuſiflorum et acutum Cand. litorale Hoſt. giganteum Retz. litoreum Schum. farctum Viv. pungens et genuenſe Cand. fragile Roth. ſunt varietates vel foliorum aut rhacheos hirſutie, illorum planitie, vel floſculis ariſtatis differentes.)

maritimum 24. Tr. ſpica ramoſa, ſpiculis glabris oppoſite compreſſis ſub-8floris, floſculis mucronatis, culmo ramoſo geniculato, foliis convolutis. *Italia. Gallia.*

attenuatum Humb. 25. Tr. ſpica ſtricta ſimplici, ſpiculis remotis 3floris, calycis ſcabri valva inferiore ariſtata, foliis ſtriatis, radice fibroſa. *Quito.*

caeſpitoſum Cand. 26. Tr. ſpica ſtricta, ſpiculis remotis glabris teretiuſculis breviter ariſtatis appreſſis ſub-8floris, culmo ramoſo, foliis convoluto-ſetaceis rigidis glaucis ſcabris. *Eur. auſtr.* (Bromus ramoſus L. Br. Pluknetii Allion. Feſtuca caeſpitoſa Deſf.)

pinnatum Mönch. 27. Tr. ſpiculis remotis erectis ſub-10floris tereti-compreſſis pubeſcentibus ariſtatis, ariſtis brevibus

ſtrictis, foliis vaginisque villoſiuſculis, radice repente. *Europ. colles.* (Bromus pinnatus L. rupeſtris et caeſpitoſus Hoſt. Tritic. gracile Cand.)

ſylvaticum Mön[illegible] 28. Tr. ſpiculis remotiuſculis erectis ſubteretibus ſcabris ariſtatis, ariſtis flexuoſis elongatis, foliis ſcabris vaginisque hirſutiuſculis, radice fibroſa. *Europ. nemora, ſepes.* (Bromus gracilis W. ſylvaticus Sm. Hoſt. Feſtuca gracilis Schrad.)

daſyan[illegible] Ledeb. [illegible] Tr. ſpiculis undique imbricatis ſub-6floris appreſſis, calycibus glabris, floſculis lanuginoſis muticis, vaginis lanatis, foliis ſtrictis anguſtiſſimis, radice fibroſa. *Ruſſia auſtr.*

criſtatum Schreb. 30. Tr. ſpica oblonga compreſſa, ſpiculis oppoſite compreſſis diſtiche imbricatis ſub-6floris glabriuſculis patentibus, floſculis ſubulato-ariſtatis, culmo erecto glabriuſculo. *Europ. auſt. or.* (Tr. pectinatum M. B. Bromus criſtatus L.)

imbricatum M. B. 31. Tr. ſpica ovato-oblonga compreſſa hirſuta, ſpiculis diſtiche imbricatis oppoſite compreſſis ſub-4floris villoſis, floſculis ſubulato-ariſtatis, foliis lineari-ſetaceis. *Caucaſ. Bohem.?* (Tr. caucaſicum *.)

denſiflorum W. 32. Tr. ſpica nutante, ſpiculis diſtichis alternis oppoſite compreſſis glabris ſub-10floris, calycibus floſculisque ariſtatis, foliis rigidis, radice ſubrepente. *Sibir.*

variegatum Fiſch. 33. Tr. ſpica erectiuſcula, ſpiculis approximatis ſubſpiratim poſitis, calycibus ſubariſtatis ciliato-piloſiuſculis, floſculis muticis, foliis anguſtis glabris. *Sibir.*

geminatum * 34. Tr. ſpicis erectis geminis, ſpiculis imbricatis ſub-6floris muticis glabris 1lateralibus, foliis baſi ciliatis laxis, culmo compreſſo elongato. *Monte Video.* Sello.

deſertorum Fiſch. 35. Tr. ſpiculis paucifloris, calycibus corollisque ariſtatis longe ciliatis, foliis planis vaginisque ſtriatis glabris. *In deſerto Cumano et Sibiria.* (Tr. muricatum Fiſch. var. videtur.)

ſtrigoſum * 36. Tr. ſpiculis alternis contiguis glabris ſub-5floris, ariſtis divaricatis valva longioribus, foliis canaliculatis glaucis pubeſcentibus rigidiuſculis. *Tauria.* (Bromus ſtrigoſus M. B.)

ſcabrum R. Br. 37. Tr. ſpica elongata, ſpiculis appreſſis ſub-8floris, floſculis longe ariſtatis, foliis ſtriatis planis ſcabris, culmo vaginisque laevibus. *Nov. Holl.* (Feſtuca Labill.)

pectinatum R. Br. 38. Tr. ſpiculis diſtinctis divaricatis ſub-5floris fructiferis reflexis, calycibus glabris acuminatis, floſculis hirſutis ſubulato-ariſtatis, foliis hiſpido-ciliatis. *Inſ. Diem.* (Feſtuca Labill.)

ſpinuloſum Lag. 39. Tr. ſpiculis ſub-5floris, calycibus floſculisque ariſtatis, foliis diſtichis rigidulis denticulato-ſpinuloſis, culmo truteſcente. *Cuba.*

329. LOLIUM.

perenne 1. L. ſpiculis muticis calyce longioribus, radice perenni. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (L. tenue L., compoſitum Thuill. et multiflorum [illegible] varr.)

arvenſe With. 2. L. ſpiculis ſubmuticis calycem [illegible] us, radice annua. *Europ. et Aſia.* (L [illegible] Mx.?)

temulentum 3. L. ſpiculis ariſtatis calyce mi[illegible] dice annua, culmo ſuperne ſcabro. [illegible] *Nov. Holl.* (L. complanatum Schrad., ri[illegible] aud., maximum W. varr.)

ſpecioſum Stev. 4. L. ſpiculis ſubariſtatis calyce minoribus, radice annua, culmo ſuperne laevi. *Tauria. Iberia. Palatinatus.*

330. AEGILOPS.

ovata 1. Aeg. ſpica ovata, calycibus 3ariſtatis. *Eur. auſtr.*

triuncialis 2. Aeg. ſpica oblonga, calycibus 3ariſtatis. *Europ. auſtr.* (A. 3ariſtata W.)

caudata 3. Aeg. ſpica cylindrica, calycibus ſub-1ariſtatis, ariſtis abbreviatis, ſummis ternis longiſſimis, corollis muticis. *Eur. auſtr.* (A. cylindrica Hoſt.)

ſquarroſa 4. Aeg. ſpica cylindrica, calycibus 2dentatis muticis, corollis 1ariſtatis. *Aſia minor.*

331. ELYMUS.

crinitus Schreb. 1. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis 2floris ariſtatis ſcabris, ariſtis patentibus elongatis, foliis anguſtis vaginisque glabris. *Europ. auſtr. Tauria.* (E. intermedius M. B. Hordeum crinitum Desf.)

Caput meduſae 2. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis 2floris ariſtatis, involucris ſetaceis baſi cartilaginea nexis patentiſſimis, ariſtis rectis involucro longioribus, foliis ſupra piloſis. *Hiſpan. Luſitan. Taur. Amer. auſtr.* (E. crinitus M. B.)

Hyſtrix 3. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis ſub-3floris ariſtatis, involucro monophyllo obſoleto vel in callum fatiſcente, foliis vaginisque ſtriatis. *Amer. bor.* (Asprella Cav. W. Gymnoſtichum Schreb.)

europaeus 4. E. ſpica erecta, ſpiculis ternis ſub-2floris hiſpidis ariſtatis, involucris ſubulatis, foliis planis baſi piloſis, vaginis retrorſum hirſutis. *Europ. mont.*

ſtriatus W. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis ſub-2floris hiſpidis ariſtatis, involucris ſtriatis ariſtatis ſpiculas aequantibus, foliis planis vaginisque glabris. *Amer. bor.*

virginicus 6. E. ſpica erecta, ſpiculis geminatis ſub-3floris glabris ariſtatis, involucris ſtriatis ariſtatis ſpiculas aequantibus, foliis planis vaginisque glabris. *Amer. bor.*

villoſus Mühl. 7. E. ſpica apice ſubnutante, ſpiculis geminatis ſub-3floris villoſis ariſtatis, involucris ciliatis ariſtatis ſpiculas ſuperantibus, foliis glabris, vaginis hirſutis. *Amer. bor.*

arenarius 8. E. ſpica erecta, ſpiculis ſubternis 3floris pubeſcentibus involucrisque appreſſis muticis, foliis rigidis ſcabris, radice repente. *Europ. aren. et marit.*

geniculatus Curt. 9. E. ſpica recta laxa demum infracta, ſpiculis geminatis 3floris pubeſcentibus muticis involucro brevioribus, foliis glaucis canaliculatis. *Anglia. Suecia.*

aegyptiacus 10. E. ſpica erecta abbreviata, ſpiculis geminatis ſub-2floris ariſtatis involucro cuſpidato brevioribus, floſculo altero mutico ſterili, culmo geniculato, foliis planis flaccidis ciliatis, inferioribus villoſis. *Aegypt. inf.* (E. geniculatus Delil.)

tener 11. E. ſpica pendula, ſpiculis geminatis 3floris ariſtatis involucra excedentibus, foliis planis glabris. *Sibir.*

ſabuloſus M. B. 12. E. ſpica erecta, ſpiculis ſubternis 3floris pubeſcentibus muticis involucra aequantibus, foliis glabris glaucis rigidis. *Tauria.*

ſibiricus 13. E. ſpica pendula, ſpiculis geminatis ſub-5floris involucra ſuperantibus, foliis glabris. *Sibir.*

canadenſis 14. E. ſpica nutante, ſpiculis ſubgeminatis villoſis ſub-5floris ariſtatis involucra aequantibus, ariſtis patentibus, foliis latiuſculis. *Amer. bor.* (E. philadelphicus L. et glaucifolius W.)

giganteus Vahl. 15. E. ſpica erecta, ſpiculis faſciculatis muticis ſub-6floris involucro brevioribus, foliis rigidis. *Mexico.* (E. mexicanus Cav.)

mollis Trin. 16. E. ſpica erecta, ſpiculis imbricatis ſub-7floris pubeſcentibus involucra excedentibus muticis, foliis convolutis vaginisque glabris. *Camtſchatca.*

332. POMMEREULA.

Cornucopiae 1. P. ſpica baſi obvallata folio ſpathaeformi, ſpiculis alternis, floſculis hermaphroditis, calyce nudo. *Ind. or.*

monoeca Kön. 2. P. racemo ſecundo nudo demum reclinato horizontali, ſpiculis monoecis, calyce ſtrigoſo. *Ind. orient.*

333. PAPPOPHORUM Schreb. (ENNEAPOGON Desv.)

alopecuroideum Vahl. 1. P. panicula pyramidata elongata continua, ariſtis ſubduodenis, foliis convoluto-ſetaceis. *Inſ. Caraib. Martinic.*

phleoides Lag. 2. P. panicula cylindrica interrupta, calycibus dorſo glanduloſo-piloſis, ariſtis ſubduodenis calycem aequantibus, foliis ſubulatis. *Amer. auſtr.*

nigricans R. Br. 3. P. panicula cylindrica ſublobata, calycibus pubeſcentibus, ariſtis novenis, foliis glabris. *Nov. Holland.*

pallidum R. Br. 4. P. panicula cylindrica ſublobata, calycibus foliisque villoſis, ariſtis novenis. *Nov. Holl.*

purpuraſcens R. Br. 5. P. panicula lanceolata lobata, calycibus foliisque pubeſcentibus, ariſtis novenis. *Nov. Holl.*

gracile R. Br. 6. P. panicula gracili, calycibus pubefcentibus, ariftis novenis, foliis involutis glabris. *Nov. Holland.*

cenchroides W. 7. P. panicula cylindrica, calycibus glabris, valva corollae utraque ariftata, ariftis fu[illegible] duodenis coloratis calycem aequantibus, fol[illegible]is villofis. *C. B. S.*

334. SESSLERIA Scop.

echinata Hoft. 1. S. capitulo fubglobofo, dentibus corollae elongatis rigidis demum reflexis, culmo fimplici, foliis villofis. *Europ. auftr. Afia minor. Afric. bor.* (Cenchrus capitatus L. Echinaria capitata Desf.)

fphaerocephala Ard. 2. S capitulo fubglobofo bracteato, bracteis ovatis fubdentatis, dentibus corollae inaequalibus, medio ftricto longiori, culmo fimpliciffimo. *Alp. noric.* (Cynosurus fphaerocephalus Wulff.)

tenella Hoft. 3. S. capitulo fubglobofo bracteato, bracteis dentatis, calyce fubbifloro ariftato, dentibus corollae quinis ariftatis, culmo gracili. *Alp. noric.* (Cynosurus microcephalus Hofm.)

difticha Perf. 4. S. racemo fpicato ovato difticho, calycibus fub-4floris coloratis, dentibus corollae obfoletis medio mucronato, foliis convolutis culmoque glabris. *Alp. Europ. auftr.* (Poa difticha Wulff. fefslerioides Allion.)

phleoides Stev. 5. S. fpica oblongo-ovata nuda, calyce fubbifloro ariftato, dentibus corollae ternis cufpidatis, foliis rigidis. *Caucaf.*

nitida Tenor. 6. S. fpica oblonga nitida, calyce fub-4floro cufpidato corollas fuperante, dentibus corollae mucronatis, medio ariftato, foliis planis rigidis margine fcabris. *Calabria. Sicilia.*

coerulea Ard. 7. S. racemo fpicato oblongo bracteato, calyce fub-3floro dentato-mucronato, dentibus corollae inaequalibus cufpidatis, foliis planis obtufiusculis. *Europ. colles calcarei.* (Cynosurus coeruleus L. C. cylindricus Balb. var. foliis acutis.)

tenuifolia Schrad. 8. S. racemo fpicato lineari nudo, calycibus acutis, dentibus corollae ternis mucronatis, foliis fetaceis rigidis. *Litora maris adrii.* (S. juncifolia Hoft.)

elongata Hoft. 9. S. racemo fpicato elongato bracteato, calycibus ariftatis fub-3floris, dentibus corollae ternis ariftatis, radice ftolonifera. *Auftria.*

mollis * 10. S. panicula coarctata, valva corollae exteriore villofo-barbata, dentibus inaequalibus ariftatis. *Nov. Holl.* (Triraphis R. Br.)

pungens * 11. S. panicula patula, valva corollae exteriore coriacea tenuiffime pubefcente, ariftis aequalibus, foliis involutis ftrictis patulis. *Nov. Holl.* (Triraphis pungens R. Br.)

quitenfis * 12. S. paniculae patentis nutantis ramis fcabris, fpiculis ovatis fub-4floris, calycibus fubulatis

glabris, valva corollae exteriore nervoſa 4dentata breviter ariſtata, foliis vaginisque ſtriatis glabris. *Quito.* (Feſtuca 4dentata Kunth.)

335. TRIODIA R. Br.

decumbe[ns] [1.] Tr. panicula ſubſimplici contracta pauciflora, calycibus corollas aequantibus, corollis baſi barbatis, foliis vaginisque piloſis. *Europ.* (Feſtuca decumbens L. Poa Schrad. Danthonia Cand.)

pungens R. Br. 2. Tr. panicula ſubcoarctata erecta, calycibus lanceolatis ſub-6floris, valva corollae exteriore ſublanata, foliis involutis patentibus pungentibus, vaginis inferioribus viſcidis. *Nov. Holl.*

irritans R. Br. 3. Tr. panicula coarctata, ſpiculis imbricatis lanceolatis, valva corollae exteriore baſi villoſa, foliis involutis patulis pungentibus. *Nov. Holl.*

microſtachya R. Br. 4. Tr. panicula elongata ſubcoarctata, ramis indiviſis ſpicatis, calycibus ſcabris ſub-3floris, valva corollae exteriore obtuſa glabra, foliis involutis, collo vaginae barbato. *Nov. Holl.*

parviflora R. Br. 5. Tr. panicula effuſa elongata, ramis indiviſis ſpicatis, ſpiculis linearibus ſub-6floris, valva corollae exteriore dorſo nuda marginibus pubeſcentibus, foliis involutis laxiusculis, ligula lacera. *Nov. Holl.*

procera R. Br. 6. Tr. panicula effuſa, ramis indiviſis ſpicatis. calycibus ſub-3floris ſcabriusculis, valva corollae exteriore glabra, foliis involutis laxiusculis, vaginarum collo barbato. *Nov. Holl.*

ambigua R. Br. 7. Tr. paniculae effuſae ramis ſemiverticillatis ſpicatis, ſpiculis linearibus 10floris, valva corollae exteriore margine ſericea, foliis involutis, ligula lacera. *Nov. Holl.*

litoralis * 8. Tr. panicula effuſa, calycibus ſub-4floris, flosculis baſi pubeſcentibus, dente medio valvae exterioris divaricato. *Nov. Holl.* (Danthonia paradoxa R. Br.)

Billarderii * 9. Tr. panicula ſubcoarctata, ſpiculis compreſſis ſub-4floris glabris, valvis corollinis 3nerviis baſi pubeſcentibus, foliis convolutis elongatis baſi piloſis. *Nov. Holl.* (Feſtuca litoralis Labill. R. Br.)

cuprea Jacq. 10. Tr. paniculae effuſae ſecundae ramis ſpicatis, ſpiculis oblongis rubentibus ſub-6floris, valva corollae exteriore ad nervos ciliata ſub-5dentata, ligula barbata. *Amer. bor.* (Poa flava L. ſeſlerioides Mühl. Mx. 5fida Pursh. Windſoria poaeformis Nutt. Feſtuca quadridens Poir.)

pallida * 11. Tr. paniculae flaccidae ramis flexuoſis, calycibus 5floris pallidis abbreviatis, corollae baſi nudae valva exteriore 5dentata, ligula exſerta lanceolata. *Nov. Caeſar.* (Windſoria pallida Torr.)

Greenii * 12. Tr. panicula gracili erecta, calycibus carina ſerrulatis 3floris, valva corollae exteriore nervoſa baſi ſublanata, ligula lacera. *Georgia.* (Aira 3flora Ell.)

melicoides * 13. Tr. panicula fubracemofa erecta, calycibus fub-3floris, corolla fumma abortiente fubclavata villofiffima, valva perfectarum exteriore nervofa bafi barbata, foliis planis glabris. *Canada.* (Aira melicoides Mx. Graphephorum P. B.)

cynosuroides * 14. Tr. racemis brevibus denfis fecundis corymbofo-capitatis, calycibus 4floris mucronatis, valva corollae exteriore 3coftata barbata, foliis lanceolatis abbreviatis argute ferrulatis, culmo repente ramofiffimo. *Ind. orient.* (Dactylis cynosuroides Kön. Roth.)

336. DANTHONIA Cand.

provincialis Cand. 1. D. panicula fimplici, calycibus 5floris, flosculis villofis, foliis anguftiffimis vaginisque glabris, ligula barbata. *Gall. auftr. et Ital. fuper.* (Avena calycina Vill. Danth. alpina Veft.)

fericea Nutt. 2. D. panicula fimplici, calycibus 6floris, flosculis villofiffimis apice 2ariftatis cum arifta dorfali torta, foliis convoluto-fetaceis culmique firmi nodis glabris, ligula ovata, vaginis pilofiusculis. *Amer. bor.* (Avena glumacea Mx.)

fpicata Nutt. 3. D. panicula fimpliciffima pauciflora, calycibus fub-4floris, flosculis fubpedicellatis obfolete pilofis apice 2fidis cum arifta dorfali torta, foliis lineari-fetaceis flaccidis, nodis culmi gracilis ligulaque barbatis, vaginis pilofis. *Nov. Caefar.* (Avena L.)

hifpida * 4. D. panicula fimpliciffima pauciflora, calycibus fub-3floris punctatis hifpidis, arifta dorfali elongata, foliis vaginisque pilofis. *C. B. S.* (Avena hifpida L. Anthiftiria Thunb.)

antarctica * 5. D. panicula ramofa, calycibus fub-3floris glabris, flosculis pilofis nervofis, foliis convolutis vaginisque glabris. *C. B. S. Chili. Nov. Zeeland.* (Aira antarctica Forft. Avena Th. Avena coquimbenfis Zea. R. et Sch.)

lupulina P. B. 6. D. panicula coarctata ovata, calycibus 4floris, flosculis hirfutis, foliis convoluto-filiformibus, vaginis tomentofis, culmo erecto. *C. B. S.* (Avena lupulina L. Thunb.)

purpurea P. B. 7. D. panicula coarctata ovata, calycibus 3floris, flosculis lanatis, laciniis valvae externae obtufiusculis, foliis fetaceis glabris, culmo decumbente. *C. B. S.* (Avena purpurea L. Th.)

femiannularis R. Br. 8. D. panicula lanceolata, calycibus fcabris fub-5floris, flosculis villofis, barba villofa valvae exterioris femiannulata, foliis convoluto-filiformibus. *Nov. Holl.* (Arundo femiannularis Labill.)

penicillata * 9. D. racemo fimplici, calycibus fub-7floris, valva corollae externa penicillis binis utrinque marginata, foliis filiformibus hirfutis. *Nov. Holl.* (Arundo penicillata Labill. racemofa R. Br.)

pilofa R. Br. 10. D. panicula fubcoarctata lanceolata, calycibus 6floris glabris, flosculis longiffime villofis, ari-

ſta dorſali calycem ſubaequante, foliis anguſtiſ-ſimis vaginisque piloſis. *Nov. Holl.*

ſetacea R. Br. 11. D. racemo ſubſimplici, calycibus 4floris glabris, floſculis villoſis, ariſtis lateralibus valva longioribus, foliis culmisque ſetaceis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

pauciflora R. Br. 12. D. racemo paucifloro, calycibus glabris 3floris, floſculis villoſis, ariſta dorſali calycem ſubaequante, foliis ſtrictis culmoque glabris. *Inſ. Diemen.*

337. KÖLERA Perſ.

phleoides Perſ. 1. K. panicula ſubſpicata cylindrica, floſculis pubeſcentibus, foliis linearibus villoſis, culmo glabro. *Europ. auſtr. Tauria.* (Feſtuca criſtata L. phleoides Vill. Hoſt. Avena pumila Desf. Dactylis ſpicata Brot. Bromus trivialis Sav.)

brachyſtachya Cand. 2. K. panicula ſpicaeformi ovata lobata, calycibus ſub-6floris floſculisque glabris, ariſta elongata, foliis linearibus pubeſcentibus, culmo geniculato. *Eur. auſtr.* (Dactylis caudata Brot. Avena panicea Link. Feſtuca phalaroides Lam.)

hiſpida Cand. 3. K. panicula ſpicato-capitata ovato-oblonga compacta, calycibus 4floris, floſculis hirſutis, ariſta rigida patente elongata, foliis villoſis. *Sicilia. Etruria.* (Feſtuca hiſpida Sav.)

dactyloides * 4. K. panicula ſubſpicata ovata congeſta, calycibus 8floris, ariſtis valva brevioribus, foliis vaginisque villoſis. *Patria?* (Bromus dactyloides Roth.)

brevifolia * 5. K. capitulo ſubgloboſo, calycibus 5floris floſculisque piloſis, valva corollae exteriore apice obtuſa ſubemarginata, ariſta brevi, foliis rigidis vaginisque piloſis. *Ind. or.* (Dactylis lagopoides L. mant. 1. brevifolia W.)

lagopoides Panz. 6. K. ſpica oblonga, calycibus 5floris mucronatis floſculisque villoſis, foliis margine hiſpidis, culmo baſi ramoſo. *Ind. or.* (Dactylis lagopoides L. mant. 2.)

avenacea * 7. K. panicula coarctata, calycibus ſcabris ſub-6floris, floſculis lanatis, foliis rigidis glabris. *Mexico.* (Triodia avenacea Kunth.)

pulchella * 8. K. ſpiculis ſolitariis ternis 6floris, floſculis lanatis, culmo repente, foliis ſtriatis rigidis. *Mexico.* (Triodia pulchella Kunth.)

338. AVENA.

* *Calyce bifloro.*

ſativa 1. A. panicula aequali, corollis calyce minoribus baſi nudiuſculis, altero ſubariſtato, radice fibroſa. *Patria?*

orientalis Schreb. 2. A. panicula ſecunda contracta, corollis calyce minoribus baſi nudis, altero ariſtato, radice fibroſa. *Patria?*

brevis Roth. 3. A. panicula aequali, corollis calycem abbreviatum aequantibus obtuſiuſculis apice 2dentatis piloſiuſculis nervoſis, radice fibroſa. *German. Ital.* (A. atherantha Presl.)

alba Vahl. 4. A. panicula aequali ſimplici pauciflora, corollis baſi villoſis nervoſis calycem aequantibus, foliis glabris glaucis. *Gallia auſtr. Afric. bor.*

ſtrigoſa Schreb. 5. A. panicula oblonga contracta ſecunda, corollis nudis apice 2fido-ſetigeris calycem aequantibus, radice fibroſa annua. *Europ.*

Löflingiana 6. A. panicula contracta, corollis calyce minoribus villoſo-barbatis, valvae utriusque lacinulis ſetigeris, ariſta dorſali longiſſima, foliis linearibus convolutis pubeſcentibus. *Hiſpan. Italia.* (Triſetum P. B. Huc Arundo pygmaea *.)

mollis Mx. 7. A. panicula contracta lanceolato-lineari, corollis glabris apice 2fidis calycem aequantibus, foliis anguſtiſſimis vaginisque villoſiuſculis. *Nov. Caeſar. Canada.*

penſylvanica 8. A. panicula attenuata, corollis calycem ſuperantibus baſi barbatis, altera mutica, alterius ariſta geniculata, foliis linearibus rigidis. *Amer. bor.*

elongata Humb. 9. A. panicula coarctata cylindrica, corollis calycem aequantibus baſi villoſiuſculis apice 2cuſpidatis, ariſta dorſali reflexa, foliis ſcabris. *Mexico.* (A. toluceṇſis Humb. var.)

arenaria * 10. A. panicula contracta elongata, corollis calycem cuſpidatum aequantibus, valva corollae exteriore cuſpidata 2ſeta, ariſta dorſali rectiuſcula, foliis inferioribus ſubvilloſis. *Aegypt. infer. Syria.* (Triſetaria linearis Forsk. Delil. Triſetum arenarium Labill.)

ariſtidoides Th. 11. A. panicula patente trichotoma, corollis piloſis 2fido-ſetigeris calycem cuſpidatum aequantibus, foliis ſetaceis baſi villoſis, vaginarum oris ciliatis. *C. B. S.*

† *lutea* 12. A. panicula patente, calycibus ſubulatis, corollis nudis valvis 2fido-ſetigeris. *Martinica.*

capenſis 13. A. panicula coarctata, corollis pubeſcentibus calycem ſubulatum aequantibus, valva corollae externa 2fido-ſetigera, foliis nervoſis flexuoſis margine vaginisque calloſo-muricatis, collo vaginarum piloſo. *C. B. S.* (Avena 3ſeta Th. Triſetum muricatum *. N. Entd.)

Wilhelmſii * 14. A. panicula ſtricta erecta, corollis baſi longiſſime lanatis, ariſta dorſali refracta, foliis anguſtis. *Gruſia ad fl. Cyrum.* (Arundo Ledeb.)

pallida Thunb. 15. A. paniculae patentis trichotomae ramis capillaribus baſi piloſis, corollis glabris calyce cuſpidato minoribus apice 2fido-ſetigeris, foliis linearibus villoſis. *C. B. S.*

** *Calyce trifloro.*

nuda 16. A. panicula aequali patentiuſcula, corollis nudis laxe pedicellatis calycem excedentibus, valva

exteriore 2fido-cuſpidata, radice fibroſa annua. *Europ. auſtr.*

fatua 17. A. panicula aequali diffuſa, corollis piloſis calyce minoribus apice 2fido-ſetigeris, radice fibroſa annua. *Europ. Aſia.* (A. hirſuta Roth. hirtula Lag. barbata Brot.)

pubeſcens 18. A panicula elongata cernua, corollis pedicellatis baſi barbatis apice dentatis calycem excedentibus, foliis pubeſcentibus, radice ſubrepente. *Europ. prat.* (A. ſesquitertia L. mant. amethyſtina Cand.?)

tenuis Mönch. 19. A. panicula patente cernua, corollis ſcabris ſubpedicellatis apice 2fido-ſetigeris calycem excedentibus, foliis linearibus pubeſcentibus, radice fibroſa annua. *Eur. colles.* (A. dubia Leers. fertilis All. [varietas foliis glabris, panicula effuſa nutante.])

diſtichophylla Vill. 20. A. panicula aequali patente, corollis baſi piloſis apice 2fido-ſetigeris calycem cuſpidatum aequantibus, foliis linearibus abbreviatis glaucis diſtichis pubeſcentibus, radice reptante. *Alp. rhaet.*

argentea W. 21. A. panicula ſubcontracta lanceolata, corollis ſubternis aut binis baſi piloſis apice 2fido-ſetigeris calycem ſubexcedentibus, foliis linearibus viridibus glabris diſtichis, radice ſubrepente. *Alp. Europ. auſtr.*

brevifolia Schrad. 22. A. panicula aequali patente rariflora, corollis ſubbinis baſi piloſis apice 2dentatis calyce ſcabro minoribus, foliis linearibus abbreviatis rigidis, radice repente. *Alp. noric. Caucaſ.* (A. rigida M. B.)

alpeſtris Hoſt. 23. A. panicula aequali patente, corollis ternis quaternisve apice dentatis calycem ſubexcedentibus, ariſtis rectiusculis, foliis linearibus ciliatis, vaginis piloſiusculis, radice fibroſa. *Alp. Europ. med.*

flaveſcens 24. A. panicula aequali patente, corollis apice 2fido-cuſpidatis calycem ſubexcedentibus, ariſtis ſubgeniculatis, foliis linearibus piloſiusculis, radice ſubrepente. *Europ. paſcua.* (A. carpathica Wahlenb. var.)

ſetifolia Brot. 25. A. panicula laxa, corollis baſi villoſis apice 2cuſpidatis calycem aequantibus, altera mutica, altera ariſtata, tertia neutra, foliis convoluto-ſetaceis glabris. *Luſitan. Hiſpan. Iberia.* (A. macra M. B. filifolia Lag. pallens Link.)

neglecta Sav. 26. A. panicula decompoſita contracta nitida, corollis glabris apice 2dentatis calycem excedentibus, ariſtis rectiusculis, foliis laxis vaginisque piloſis, culmo ramoſo. *Ital.*

parviflora Desf. 27. A. panicula laxa effuſa nutante, corollis glabris pedicellatis apice ſubintegris calycem excedentibus, ariſta ſubterminali rectiuscula, foliis planis pubeſcentibus. *Italia. Sicilia. Afric. bor.* (Feſtuca ſegetum Sav.)

ſicula * 28. A. panicula pyramidata patentiuscula, corollis calyce minoribus glabris apice 2cuſpidatis, ariſtis rectiuſculis, foliis lineari-lanceolatis vaginisque glaberrimis. *Sicil.* (Triſetum condenſatum Guſſ.)

nitida Deſf. 29. A. panicula ſpicata lanceolata, corollis apice 2fido-ſetigeris calycem carina ciliatum coloratum aequantibus, ariſtis rectis, foliis linearibus pubeſcentibus. *Afric. bor. Sardinia.*

ſetacea Vill. 30. A. panicula aequali pauciflora, corollis baſi villoſis apice 2cuſpidatis calycem glabrum aequantibus, ariſtis geniculatis, foliis convoluto-ſetaceis glabris, vaginis villoſis. *Alp. cott. et Vocontiorum. Hiſpan.* (A. ſubulata Lam. ſcabriuſcula Lag.)

piloſa M. B. 31. A. panicula contracta ſubſecunda, corollis baſi barbatis apice 2fido-ſetigeris calycem inaequalem aequantibus, ariſtis tortis, foliis planis hirſutis. *Iberia.*

Forskolei Vahl. 32. A. panicula contracta vaginata culmum ſubaequante, corollis lanatis apice 2cuſpidatis calycem glabrum aequantibus, ariſtis tortis, foliis lanceolatis recurvis. *Aegypt.* (Avena penſylvanica Forsk.)

arundinacea Delil. 33. A. panicula contracta lanceolata vaginata, corollis lanatis apice 2dentatis calycem glabrum aequantibus, ariſta recta, foliis rigidis lanceolatis, vaginarum oris piloſis. *Aegypt.*

viridis Humb. 34. A. paniculae patulae ramis ſubverticillatis, corollis baſi piloſis calycem ſubaequantibus, valva exteriore 4fido-ſetigera, foliis planis piloſiuſculis. *Mexico.*

ovata * 35. A. panicula capitata ovata, calycibus corollisque muricato-hiſpidis baſi nudiuſculis, foliis villoſis. *Hiſpan.* (Bromus ovatus Cav. Trichaeta P. B.)

*** *Calyce 4floro.*

ſterilis 36. A. paniculae ſecundae ramis patentibus, calycibus pendulis corollas excedentibus, corollis duabus inferioribus hirtis ariſtatisque, ſuperioribus glabris muticisque, radice fibroſa annua. *Europ. auſtr.*

ſempervirens Vill. 37. A. panicula aequali pyramidata, corollis piloſis apice 2dentatis calycem ſuperantibus (duabus aut tribus ariſtatis), foliis rigidiuſculis elongatis glabris, ligula truncata, radice fibroſa perenni. *Alp. Europ. med.* (A. ſedenenſis Loiſ. Cand.)

fallax Cand. 38. A. panicula ſubſecunda nutante, corollis baſi piloſis apice 2cuſpidatis calycem ſuperantibus (duabus ariſtatis), foliis convoluto-ſetaceis glaberrimis, ligula piloſa. *Alp. Europ. med. Sicil.* (A. convoluta Presl.)

verſicolor Vill. 39. A. panicula racemoſa ſimplici, corollis baſi breviſſime piloſis apice 2cuſpidatis calycem ſuperantibus, omnibus ariſtatis, foliis planis glabrius-

culis, ligula elongata acuta. *Alp. Europ. med.* (A. Scheuchzeri Allion.)

nervosa R. Br. 40. A. panicula simplici nutante, corollis apice lacinulatis nervosis calycem excedentibus. *Nov. Holland.*

carpathica Host. 41. A. panicula erecta patente, corollis basi pilosis apice 4dentatis calycem ciliatum aequantibus, foliis canaliculatis ciliatis, vaginis compressis pilosis, ligula truncata, radice repente. *Mont. Carpath.*

striata Mx. 42. A. panicula rara flaccida, corollis glabris remotiusculis apice 2fido-setigeris striatis calycem excedentibus, omnibus aristatis, foliis elongatis setaceis glaberrimis. *Nov. Caesar.*

elephantina Th. 43. A. panicula effusa, corollis pilosis apice 2fido-setigeris calycem superantibus, foliis striatis setaceis glabris. *C. B. S.*

longifolia * 44. A. panicula effusa, corollis pilosis apice 2fido-setigeris calyce minoribus, foliis subsetaceis elongatis, collo imberbi. *Nov. Holl.* (Danthonia longifolia R. Br.)

Brownii * 45. A. panicula effusa, corollis pilosis apice 2fido-setigeris calyce minoribus, foliis setaceis collo barbato. *Nov. Holl.* (Danthonia pallida R. Br.)

fragilis 46. A. spica articulata elongata, corollis glabriusculis apice 2cuspidatis calycem superantibus, foliis vaginisque pilosiusculis. *Europ. austr.*

**** *Calyce 5floro.*

pratensis 47. A. racemi simplicis ramis brevissimis, corollis basi subbarbatis apice 2cuspidatis calycem excedentibus, foliis linearibus scabris margine serrulatis, radice fibrosa perenni. *Europ.*

bromoides 48. A. racemi simplicis ramis breviusculis, corollis basi nudis apice obtusis erosis calycem excedentibus, foliis linearibus rigidis, radice fibrosa perenni. *Gallia austr. Ital. Hispan.*

alpina Sm. 49. A. racemo simplici erecto, corollis basi pilosiusculis apice 2dentatis calycem subsuperantibus, foliis glabris margine serrulatis, vaginis elongatis scabris, culmo tereti, radice fibrosa perenni. *Scotia.* (A. planiculmis Engl. bot.)

planiculmis Schrad. 50. A. panicula aequali erecta, corollis remotiusculis basi subpilosis apice eroso-denticulatis calycem superantibus, foliis lato-lanceolatis scabris margine serrulatis, vaginis culmoque compressis, radice repente. *Silesia. Hungaria.* (A. latifolia Host.)

Königii * 51. A. panicula oblonga erecta, corollis lanatis apice 2fido-setigeris calycem superantibus, foliis convolutis laevibus. *Ind. or.* (Aristida arundinacea L. mant.)

***** *Ca-*

***** *Calyce octofloro.*

…ryophyllea Sibth. 52. A. panicula ſimplici erecta, ſpiculis compreſſis lanceolatis, corollis nudiusculis apice obtuſiusculis ſubbidentatis calycem ſuperantibus, foliis linearibus glaucis, ligula elongata acuta. *Inſ. Archipel. Sicil.*

…yſorenſis * 53. A. ſpicá ſecunda elongata, corollis baſi barbatis apice 2fido-ſetigeris calycem ariſtatum excedentibus, foliis linearibus convolutis vaginisque piloſis, ligula breviſſima inciſa. *Ind. or.* (Feſtuca myſorenſis Hayn. Tripogon bromoides Roth.)

339. Zeugites P. Br.

…mericanus W. *Jamaica.* (Apluda Zeugites L.) Gramen bipedale, foliis ovatis inſigne.

340. Centotheca Desv.

lappacea Desv. *Ind. or. Inſ. Societ.* (Poa malabarica Burm. latifolia Forſt. Cenchrus lappaceus L. Feſtuca latifolia Roth.) Gramen foliis ſubcordatis lato-lanceolatis glabriusculis, paniculae ramis patentibus.

341. Poa.

* *Panicula vera.*

† *Calyx triflorus.*

trivialis 1. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis ovato-oblongis, flosculis baſi villo nexis 5nerviis, culmo vaginisque ſcabriusculis, ligula oblonga acutiuscula, radice fibroſa. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (P. mulalenſis Humb. fertilis Hoſt. paluſtris Roth. ſerotina Gaud. [culmo vaginisque glabris.])

nemoralis 2. P. panicula attenuata ſubſecunda, ſpiculis lanceolatis, flosculis liberis, culmo ſubcompreſſo vaginisque glabris, ligula breviſſima truncata, radice ſubrepente. *Europ. nemor.*

ſudetica Hänk. 3. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis liberis, vaginis ancipitibus, foliis ſuperioribus obtuſiusculis, ligula brevi, radice repente. *Europ. ſylvae.* (P. ſylvatica Vill.)

hybrida Gaud. 4. P. paniculae ramis verticillatis, inferioribus elongatis flexuoſis, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis liberis baſi piloſis nervoſis, foliis acutis, culmo compreſſo. *Helvetia. Comit. Glaz.*

laxa Hänk. 5. P. panicula contracta apice nutante, ſpiculis oblongo-ovatis, flosculis baſi villo nexis 3nerviis, ligula oblonga acutiuscula, radice ſubrepente. *Loca alpeſtria Europ. et Amer.* (P. flexuoſa Sm. Mühl.)

Elliotti * 6. P. paniculae ſemiverticillatae ramis capillaribus, ſpiculis confertis lanceolatis, valvis calycinis acutis, corollinis obtuſis baſi villoſis, foliis lanceolatis cuſpidato-pungentibus, ligula lacera. *Penſylv.* (P. autumnalis Ell. pungens Nutt.)

tenuis Ell. 7. P. paniculae ramoſiſſimae ramis patentibus capillaribus, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis liberis remotiusculis, foliis elongatis, vaginis collo piloſis. *Carolina.*

ſtolonifera Mühl. 8. P. paniculae diffuſae ramis verticillatis ſcabris, ſpiculis ovato-oblongis, flosculis baſi villoſis 5nerviis, foliis linearibus, ligula elongata, culmo baſi ſtolonifero. *Penſylv.* (P. panicea Willd. herb.)

parviflora Pursh. 9. P. paniculae diffuſae ramis capillaribus, ſpiculis lanceolatis exiguis, flosculis obtuſiusculis ſtriatis, foliis diſtichis planis, ligula elongata, culmo decumbente compreſſiusculo. *Amer. bor. occid.* (P. ſtriata Lam.)

panicea Retz. 10. P. paniculae tenuiſſimae ramis ſubbinatis remotiusculis, ſpiculis ſubſecundis ſubulatis, vaginis calloſo-piloſis. *China.*

contracta Retz. 11. P. paniculae contractae ramis ſtrictis, ſpiculis lanceolatis glabris, foliis filiformibus. *Ind. or. C. B. S.* (P. filiformis Thunb.)

rariflora P. B. 12. P. paniculae ramoſiſſimae ramis capillaribus elongatis, ſpiculis lanceolatis, foliis ſubpetiolatis piloſiusculis ovato-lanceolatis. *Guiana. Braſil.* (Panicum Lam.)

depauperata Humb. 13. P. paniculae patulae ramis verticillatis ſcabris, ſpiculis oblongis, flosculis glabris nervoſis, foliis linearibus rigidis, ligula elongata, vaginis ſtriatis. *Quito.*

virgata Poir. 14. P. paniculae longiſſimae ſtrictae ramis appreſſis, ſpiculis ſecundis ovatis obtuſis, foliis convolutis elongatis laevibus. *Hiſpaniola.*

chinenſis Retz. 15. P. paniculae virgatae ramis fasciculatis ſtrictis, ſpiculis ovato-lanceolatis, culmo aſcendente, foliis ſubtus vaginisque piloſis. *China. Ind. or.*

† *triſtriata* Stev. 16. P. panicula contracta, calycibus acutis, flosculis obtuſis 3nerviis, ligula exſerta brevi. *Caucaſ.*

ſterilis M. B. 17. P. panicula attenuata elongata, ſpiculis acutis glabris, foliis abbreviatis culmeis diſtiche patentibus, ligula obſoleta. *Tauria.*

hirta Thunb. 18. P. paniculae patulae virgatae ramis ciliatis, calycibus angulatis ſcabris, vaginis calloſo-piloſis. *Japon.*

dactyloides Humb. 19. P. paniculae coarctatae ramis appreſſis, ſpiculis oblongis, valvis calycinis 3nerviis, corollinis ſubulatis, foliis convoluto-ſetaceis rigidis. *Quito.*

ſaxicola R. Br. 20. P. panicula coarctata ſimplici, ſpiculis lanceolatis, flosculis margine pubeſcentibus, foliis planis, ligula ovata. *Nov. Holl.*

decipiens R. Br. 21. P. paniculae nutantis ramis flexuoſis, flosculis margine ſericeis, foliis involutis vaginisque ſcabris, ligula inciſa. *Nov. Holland.* (P. imbecillis R. Br. var.)

infirma Humb. 22. P. paniculae patulae ramis alternis glabris, ſpiculis oblongis, flosculis remotiusculis piloſiusculis nervoſis, foliis tenuiſſimis ſtriatis, ligula elongata. *Nov. Granat.*

†† *Calyce quadri-quinqueſloro.*

pratenſis 23. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis oblongo-ovatis, flosculis baſi villoſis 5nerviis, culmo vaginisque glabris, ligula abbreviata, radice repente. *Europ.* (P. anguſtifolia L.)

annua 24. P. paniculae ſubſecundae ramis divaricatis, ſpiculis oblongo-ovatis, flosculis baſi liberis, culmo compreſſo, radice fibroſa. *Europ.*

bulboſa 25. P. paniculae pauciflorae ramis flexuoſis, ſpiculis ovatis, flosculis baſi villoſis, culmo fasciculisque foliorum bulboſis, radice fibroſa. *Europ.*

ſerotina Ehrh. 26. P. panicula aequali diffuſa, ſpiculis ovato-lanceolatis, flosculis baſi villoſis, culmo vaginisque ſcabriusculis, ligula brevi, radice ſubrepente. *Eur. et Amer. bor.* (P. paluſtris Mühl. autumnalis Ell. crocata Mx.)

ſupina Schrad. 27. P. paniculae aequalis diffuſae ramis patentibus, ſpiculis oblongis, flosculis obtuſis baſi liberis, foliis elongatis, ligula ſuperiorum acutiuscula inferiorum obtuſa, radice repente. *Alp. auſtriac. Helvet.* (P. duriuscula Willd. herb.)

diſtans 28. P. paniculae aequalis ramis divaricatis fructiferis deflexis, ſpiculis linearibus, flosculis obtuſis liberis obſolete 5nerviis, radice fibroſa. *Europ. et Amer. bor. loc. ſalſa.* (P. ſalina Poll. airoides Nuttall.? Feſtuca capillaris Liljebl.)

maritima 29. P. panicula aequali patente, ramis fructiferis contractis, ſpiculis linearibus, flosculis acutiusculis liberis, calyce 3nervio, foliis ſubconvolutis rigidiusculis, radice repente. *Europ. maritima.* (P. convoluta Hornem.)

caeſia Sm. 30. P. panicula aequali patente, ſpiculis ovatis, flosculis baſi ſericeis liberis, foliis planis obtuſiusculis glaucis, ligula obtuſa, radice fibroſa. *Alp. Scot.*

verſicolor Beſs. 31. P. panicula ſubnutante patula, ſpiculis lanceolatis, flosculis verſicoloribus remotiusculis baſi lanatis 5nerviis, culmo vaginisque ſcabriusculis, ligula oblonga, radice fibroſa. *Podol. Inſ. Aleut.*

cilianenſis All. 32. P. panicula elongata flexuoſa, ſpiculis oblongis glabris, valvis 1nerviis, foliis baſi ciliatis, culmo ſulcato. *Pedem.*

divaricata Gouan. 33. P. paniculae ramis divaricatis capillaribus, pedicellis ſubternis ſuperne incraſſatis, flosculis obtuſiusculis baſi liberis, foliis anguſtiſſimis ſubfiliformibus. *Gallia auſtr. Sicil.* (Sclerochloa P. B. Sphenopus Trin. P. parvula Poir. var.?)

procumbens Curt. 34. P. panicula lanceolata contracta ſecunda, ſpiculis oblongis, flosculis obtuſis nervoſis baſi liberis, foliis obtuſiusculis laxis glaucis, culmo ge-

niculato afcendente. *Anglia. Gallia.* (P. rupeftris Wither. Sclerochloa P. B.)

caefpitofa Forft. 35. P. panicula aequali fubcontracta, fpiculis ovatis afperiusculis, valvis calycinis 3nerviis, flosculis acutis bafi villofis, foliis convolutis elongatis, radice tuberofa. *Nov. Zeeland.*

anceps Forft. 36. P. panicula effufa, fpiculis oblongis compreffis, flosculis bafi villofis acutis, foliis fetaceo-involutis fcabris, culmo compreffo. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Inf. Diemen.* (Arundo poaeformis Labill. Poa auftralis et plebeja R. Br.)

imbecilla Forft. 37. P. panicula laxa nutante, fpiculis oblongis glabris, flosculis carina fcabris 3nerviis remotiusculis obtufis, foliis flaccidis planis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (P. affinis R. Br.)

viridis Mühl. 38. P. paniculae diffufae ramis verticillatis, fpiculis ovatis, flosculis nervofis carina ciliatis, foliis anguftis glabris, ligula abbreviata retufa. *Penfylv.* (P. virens Jacq.)

hirfuta Mx. 39. P. paniculae ramofiffimae ramis capillaribus, flosculorum carina fcabra, foliis linearibus ferrulatis, vaginis hirfutiffimis, culmo craffo erecto fimplici. *Carolin. Virgin.*

nervata W. 40. P. panicula aequali diffufa, fpiculis ovatis, flosculis obtufis nervofis bafi liberis, vaginis ftriatis, ligula ovata abbreviata, foliis patentiffimis fubconvolutis. *Amer. bor.* (P. ftriata Mx.)

abyffinica Jacq. 41. P. paniculae laxae patulae ramis capillaribus, fpiculis lineari-lanceolatis laevibus, foliis elongatis carinatis glabris, culmo ramofo geniculato procumbente. *Abyffinia.*

capillaris 42. P. paniculae diffufae ramis capillaribus, fpiculis fcabris, flosculis bafi nudis 3nerviis, foliis lanceolatis vaginisque fuperne pilofis, ligula barbata, culmo ramofo. *Amer. bor. Ind. or.* (P. indica W. et rubra Ej. herb.)

domingenfis Perf. 43. P. paniculae ramofiffimae ramis ftrictis, fpiculis lanceolatis glaberrimis, foliis elongatis glaucefcentibus, vaginarum oris pilofis, culmo duro elato. *Hifpaniola.*

laevis R. Br. 44. P. panicula fubcontracta, fpiculis fcabris, flosculis 5nerviis bafi lanatis apice fcariofis, foliis convoluto-fetaceis vaginisque laevibus, ligula breviffima, culmo caefpitofo. *Inf. Diemen.*

interrupta Lam. 45. P. paniculae elongatae attenuatae interruptae ramis verticillatis numerofis ramofiffimis, fpiculis perexiguis, flosculis obtufis liberis enerviis, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.*

patula Humb. 46. P. paniculae patentiffimae ramis fcabris, fpiculis oblongis, flosculis carina ciliatis 3nerviis, foliis vaginisque glabris, ligula barbata. *Quito.*

nigricans Humb. 47. P. paniculae patulae ramis fubverticillatis fcabris, fpiculis oblongis nigricantibus, flosculis 3nerviis carina fcabris, foliis linearibus, vaginarum fauce pilofiuscula. *Quito.* (P. atrovirens Willd. herb.)

††† *Calyce sex-octofloro.*

aquatica 48. P. panicula aequali ramosissima, spiculis linearibus teretiusculis, flosculis obtusis liberis nervosis, ligula obtusa, culmo elato firmo, radice repente. *Europ. aquae.* (P. arundinacea M. B.)

pilosa 49. P. paniculae aequalis ramis basi pilosis, spiculis linearibus, flosculis acutiusculis liberis, ligula vaginarumque fauce barbatis, culmo decumbente, radice fibrosa. *Europ. med. et austr.* (P. ferruginea Thunb. et pectinacea Mx. varr.)

compressa 50. P. panicula subsecunda diffusa, spiculis ovato-oblongis, flosculis basi villosis, culmo compresso, radice repente. *Europ. muri et terra limosa.*

alpina 51. P. panicula aequali patente, spiculis ovatis compressis, flosculis basi margineque sericeis, foliis obtusiusculis abbreviatis, ligula oblonga, culmo erecto, radice fibrosa. *Europ. mont.* (P. brevifolia Cand. collina Host. Molineri Balb. badensis W. cinerea Vill. variegata Lam. cenisia Allion.)

rigida 52. P. panicula disticho-secunda rigida coarctata, spiculis linearibus acutis, flosculis liberis subnervosis, culmo ascendente subcompresso rigido, radice fibrosa. *Anglia. Gall. Eur. austr.* (P. pulchella Stev.)

festucaeformis Host. 53. P. panicula aequali patula, spiculis lanceolatis teretiusculis, flosculis basi villosis obtusis 5nerviis, foliis scabris, ligula oblonga, radice repente. *Dalmatia.*

tenella 54. P. paniculae diffusae ramis capillaribus, spiculis oblongo-linearibus pellucidis, flosculis liberiusculis carina marginibusque ciliatis, vaginarum oris fauceque longe pilosis. *Ind. or. Carolin. Nov. Holl.* (P. plumosa Retz. ciliata Roxb. despiciens Link.)

nitida Ell. 55. P. paniculae diffusae ramis subverticillatis capillaribus elongatis, spiculis lanceolatis glaberrimis subpellucidis, flosculis carina serrulatis, foliis linearibus, vaginis superne pilosiusculis, culmo erecto glaberrimo. *Carolina.*

biflora Retz. 56. P. paniculae elongatae ramis erectis, spiculis linearibus glabris subpellucidis, foliis angustissimis, culmo ramoso geniculato. *Ind. or.* (Spiculae omnino 6florae, 2florae videntur ob casum flosculorum.)

conferta Ell. 57. P. paniculis axillaribus terminalibus elongatis subcoarctatis, spiculis lanceolatis glabris, flosculis nervosis, foliis glabris subserrulatis, culmo geniculato. *Virginia.*

obtusa Mühl. 58. P. paniculae contractae ramis confertis flexuosis, spiculis ovatis, flosculis obtusis 5nerviis, valvis margine subcartilagineis, foliis vaginisque striatis, ligula 2fida. *Amer. bor.*

mexicana Lag. 59. P. paniculae patentissimae ramis strictis elongatis, spiculis ovato-oblongis glaberrimis, floscu-

lis 3nerviis, foliis glabriusculis, ligulis ciliatis, culmo ramoſo. *Mexico.*

ſquarroſa Lichtenſt. 60. P. paniculae contractiusculae ramis aſcendentibus incurvis, calycibus acutis patentibus ſpiculas aequantibus perſiſtentibus, flosculis ſcabris, foliis convolutis, radicalibus ſetaceis. *Afr. auſtr.*

japonica Thunb. 61. P. paniculae elongatae ramis ſubverticillatis erectis, ſpiculis minimis oblongis, flosculis liberis hiſpidiusculis, foliis convolutis culmoque ramoſo glabris, ligula breviſſima. *Japon.*

malabarica Retz. 62. P. paniculae virgatae ramis fasciculatis ſimpliciſſimis, ſpiculis oblongis ſubappreſſis, calycibus elongatis patentibus, foliis canaliculatis, ligula ciliata. *Ind. or.* (P. chinenſis Kön. Roth.)

purpuraſcens * 63. P. panicula lanceolata elongata rubra, ſpiculis linearibus appreſſis glabris, flosculis 3nerviis, culmo tereti aſcendente, ligula nulla, foliis vaginisque glabris. *Patria?*

atrovirens Desf. 64. P. paniculae laxae ramis remotis alternis capillaribus, ſpiculis late oblongis obtuſis fuscis glabris, foliis rigidiusculis abbreviatis. *Afr. bor.*

racemoſa Thunb. 65. P. paniculae ſimplicis ramis ſtrictis abbreviatis, ſpiculis ovatis obtuſis teretiusculis, flosculis liberis, culmo aſcendente geniculato, foliis anguſtiſſimis. *C. B. S.*

reptans Mx. 66. P. paniculis fasciculatis erectis ſimplicibus, ſpiculis ſublinearibus, flosculis acutis carina ſcabris nervoſis, culmo reptante geniculato dichotomo ramoſo, foliis ſubulatis vaginisque pubeſcentibus, ligula barbata. *Amer. bor. Ind. occ.* (P. ſubſecunda Lam.)

glutinoſa Sw. 67. P. panicula patente ſtricta ſubvilloſa, ſpiculis hirſutiusculis glutinoſis, flosculis carina ciliatis, foliis linearibus pubeſcentibus, vaginis viſcoſis. *Jamaica.*

barbata Thunb. 68. P. paniculae elongatae ramis flexuoſis erectis, ſpiculis oblongis glabris, flosculis patulis, culmi nodis barbatis, foliis inferioribus ſetaceis, ſuperioribus latioribus vaginantibus. *Japon.*

remota Humb. 69. P. paniculae nutantis ramis erectis angulatis ſcabris, ſpiculis oblongis glabris, flosculis diſtantibus, foliis linearibus flaccidis. *Quito.* (P. uliginoſa Willd. herb.)

Montufari Humb. 70. P. paniculae contractae ramis verticillatis ſcabris, ſpiculis lanceolato-linearibus, flosculis 3nerviis carina ciliatis, foliis glabris, vaginarum oris piloſis. *Quito.*

Olmedi Humb. 71. P. paniculae ramoſae ramis flexuoſis, ſpiculis oblongo-linearibus, flosculis 1nerviis carina ciliatis, foliis convolutis ſcabris, vaginis piloſiusculis. *Peru.*

arenaria Willd. 72. P. panicula racemoſa erecta, ſpiculis ovato-oblongis glaberrimis, flosculis dioecis, foliis convolutis glaucis inferioribus diſtichis, culmo ramoſo. *Nov. Andaluſ.* (P. proſtrata Kunth.)

braſilienſis * 73. P. paniculae ramoſiſſimae ſtrictae ramis glabris, ſpiculis lanceolatis compreſſis, flosculis pellucidis

acutiusculis, foliis convolutis vaginisque glabris, ligula nulla. *Brasil.* (P. elegans Willd. herb.)

acutiflora Humb. 74. P. paniculae elongatae ramis ſtrictis abbreviatis ſcabris, ſpiculis oblongis, floſculis acuminatis dorſo ſcabris, foliis vaginisque glabris, ligula barbata. *Nov. Granat.* (P. ſtricta W. herb.)

brizoides 75. P. panicula contracta aequali, ſpiculis ovatis glabris luteſcentibus, floſculis liberis obtuſis appreſſis 3nerviis, culmo compreſſo, foliis anguſtis baſi piloſis. *C. B. S.* (Briza capenſis Thunb.)

canadenſis P. B. 76. P. panicula laxa elongata, ſpiculis ovatis, calyce exiguo, floſculis acutis 5nerviis glabris, foliis elongatis anguſtis. *Amer. bor.* (Briza canadenſis Mx. Mühlenb.)

ſtenoſtachya R. Br. 77. P. paniculae ſimplicis ſtrictae ramis alternis ſpiculisque divaricatis ſubulatis teretiuſculis, foliis ſubinvolutis, vaginis culmoque glabris. *Nov. Holland.*

†††† *Calyce decem - duodecimfloro.*

diandra R. Br. 78. P. paniculae coarctatae ramis approximatis, ſpiculis oblongo-lanceolatis, floſculis glabris diandris, foliis ſubinvolutis vaginisque laevibus, collo ſubpubeſcente. *Nov. Holl.*

punctata 79. P. panicula diffuſa, ſpiculis linearibus ſubpellucidis, floſculis ſcabris, ſeminibus grandibus, foliis baſi piloſis, culmo aſcendente. *Ind. or.*

elegans Poir. 80. P. panicula elongata anguſtiſſima interrupta, ſpiculis obtuſis compreſſis, calycibus minimis, floſculis nervoſis intus ciliatis, foliis rigidiuſculis anguſtiſſimis, vaginarum oris piloſis. *Portoric.*

procera Roxb. 81. P. paniculae laxae ſubnutantis ramis ſimplicibus hiſpidiuſculis, ſpiculis remotis oblongis, ligula elongata lacera, culmo foliisque glabris. *Ind. or.*

viscoſa Retz. 82. P. tota reſinoſo-viscoſa, paniculae oblongae ramis patulis, ſpiculis lineari-lanceolatis, floſculis obtuſis ciliatis, culmo angulato ſtricto, foliis rigidis. *Ind. or.*

ſtricta Roth. 83. P. paniculae oblongae racemoſae ramis faſciculatis ramoſiſſimis erectis, ſpiculis linearibus compreſſis, floſculis oblongis obtuſis 3coſtatis aſperiuſculis, foliis aſperis. *Ind. or.*

ſpinoſa Thunb. 84. P. paniculae ramis horizontalibus compreſſis ſpineſcentibus, ſpiculis alternis glabris, culmo ramoſo, foliis ſubulatis brevibus baſi laxe vaginantibus, culmo ſuffruteſcente prolifero. *C. B. S.*

ſtriata Thunb. 85. P. paniculae patentis ramis abbreviatis, ſpiculis ovatis, foliis glaucis glabris recurvis, vaginis latiſſimis ſtriatis, culmo decumbente ſquamato. *C. B. S.*

aegyptiaca W. 86. P. panicula aequali diffuſa, ramis inferioribus confertis, ſpiculis linearibus ſubdiaphanis, floſculis liberis, culmo ramoſo aſcendente, ligula barbata. *Aegypt.* (P. pallida Lag.)

† *carinata* Poir. 87. P. paniculae patentis abbreviatae ramis capillaribus, ſpiculis lanceolatis compreſſis, flosculis acute carinatis, foliis diſtichis baſi piloſis, culmo repente. *Portorico.*

tenuiflora Lichtenſt. 88. P. paniculae confertae ramis verticillatis, ſpiculis linearibus, flosculis diſtantibus obtuſis, foliis convolutis. *C. B. S.*

aſpera Jacq. 89. P. paniculae ramoſiſſimae diffuſae ramis aſperis, ſpiculis ovalibus glabris purpureis, flosculis obtuſis, foliis aſperis, vaginis hirſutis. *Ind. or. et occid.*

madagascarenſis Lam. 90. P. paniculae ramoſiſſimae diffuſae ramis laevibus, ſpiculis oblongis glabris virentibus, flosculis obtuſis, foliis vaginisque glabris. *Madagasc.*

cernua W. 91. P. paniculae erectae contractae ramis nutantibus, ſpiculis linearibus coloratis, flosculis 3nerviis obtuſis, vaginis fauce piloſis, culmo nitido. *Ind. or.*

nutans Retz. 92. P. paniculae contractae apice nutantis ramis verticillatis, ſpiculis oblongis, valvis corollinis reverſis, foliis vaginisque glabris. *Ind. or.*

leptoſtachys R. Br. 93. P. paniculae effuſae ramis alternis patentibus, ſpiculis lanceolatis linearibus, foliis vaginisque glabris, fauce vaginarum piloſa. *Nov. Holl.*

micrantha * 94. P. paniculae effuſae nutantis ramis capillaribus, ſpiculis linearibus glabris, valva corollina interiore eroſo-truncata, foliis planis vaginisque glabris. *Nov. Holl.* (P. parviflora R. Br.)

verticillata Cav. 95. P. paniculae effuſae ramis capillaribus flexuoſis baſi nudis, ſpiculis linearibus acuminatis ſcabriusculis, flosculis 3nerviis, ligula barbata. *Hiſpan.*

aturenſis Humb. 96. P. paniculae ſtrictae ramis verticillatis appreſſis, ſpiculis oblongis ſcabriusculis ſubdiaphanis, flosculis 3nerviis, foliis vaginisque glabris. *Ad Orinocum.*

maypurenſis Humb. 97. P. paniculae patentis ramis abbreviatis, ſpiculis ovatis ſcabris, valvis calycinis corollinaque exteriore acuminatis 3nerviis, foliis vaginisque ſtriatis, ligula piloſa. *Ad Orinocum.*

Nuttallii * 98. P. panicula elongata ſimpliciuscula, ſpiculis oblongis obtuſis, valvis calycinis corollinisque obtuſis 3nerviis, foliis linearibus elongatis. *Amer. bor.* (P. obtuſa Nuttall.)

ſpectabilis Pursh. 99. P. paniculae effuſae ramis divaricatis reflexisve baſi piloſis, ſpiculis pendulis linearibus purpureis, flosculis ſcabris, foliis rigidis ſubulatis baſi ligulaque barbatis, vaginis glabris. *Carolin.* (P. refracta Mühl. Ell.)

††††† *Calyce 15-20-floro.*

amabilis 100. P. paniculae patentis ramis capillaribus, ſpiculis ovatis obtuſiusculis compreſſis glabris coloratis, flosculis 3nerviis, foliis linearibus, vaginis ſtriatis, culmo ramoſo. *Ind. or.* (P. rubens Lam. ſpecioſa et unioloides W. herb.)

Eragroſtis 101. P. paniculae aequalis ramis patentibus flexuoſis, ſpiculis lanceolatis lividiusculis purpureisve, flosculis obtuſis, foliis linearibus baſi ligula vaginarumque collo piloſis, radice fibroſa. *Europ. med. et auſtr.* (Briza Eragroſtis Schreb. Poa megaſtachya Köl. Schrad. Eragroſtis major Hoſt. Megaſtachya P. B. P. canarienſis Willd. herb.)

polymorpha W. R. Br. 102. P. paniculae ramis ſtrictis patentibus vel divaricatis, ſpiculis lanceolatis obtuſiusculis glaberrimis, flosculis 3nerviis, foliis ſtrictis convolutis glabris, vaginarum oris piloſis, culmo procumbente. *Ind. or. et occ. Nov. Holl.*

mucronata P. B. 103. P. paniculae diffuſae ramis capillaribus laevibus, ſpiculis lanceolatis, flosculis obtuſis, foliis ovato-lanceolatis cuſpidatis, vaginarum fauce nuda. *Guinea.*

ſpecioſa R. et Sch. 104. P. panicula effuſa, ſpiculis linearibus glabris, valva corollina interiore truncata, foliis ſubconvolutis vaginisque glabris, collo barbato. *Nov. Holl.* (P. elegans R. Br.)

concinna R. Br. 105. P. paniculae coarctatae ramis paucifloris alternis, ſpiculis oblongo-lanceolatis glabris, valva corollina interiore ciliata, collo vaginae barbato. *Nov. Holl.*

pellucida R. Br. 106. P. panicula effuſa patente, ſpiculis linearibus ſubpellucidis glabris, valva corollina interiore ciliata, ſeminibus reticulatis, foliis planis vaginisque laevibus, collo breviſſime ciliato. *Nov. Holland.*

pubeſcens R. Br. 107. P. paniculae effuſae ramis patentibus pubeſcentibus, ſpiculis linearibus glabris, culmis foliisque villoſis. *Nov. Holl.*

prolifera Sw. 108. P. paniculae patentis ramis ſtrictis, ſpiculis lanceolatis glabris, flosculis acuminatis, culmo elato erecto ramoſiſſimo, geniculis proliferis. *Inſ. Carib.*

ſquamata Lam. 109. P. paniculis plurimis axillaribus effuſis, ſpiculis lineari-lanceolatis, valvis corollinis interioribus caducis, culmo rigido angulato, foliis pungentibus. *Braſil.*

gangetica Roxb. 110. P. paniculae ovatae ramis ſubverticillatis divergentibus, ſpiculis linearibus, flosculis obtuſiusculis deciduis, foliis cuſpidatis, vaginis ſtriatis. *Ad ripas Gangis.* (P. floribunda W. herb.)

tortuoſa * 111. P. paniculae ovatae confertae axillis piloſo-glanduloſis, ſpiculis lanceolatis, culmo flexuoſo, ora vaginarum piloſa. *Ind. orient.* (P. flexuoſa Roxb.)

†††††† *Calyce 20-40-floro.*

hypnoides Lam. 112. P. paniculis numeroſis ſimpliciusculis, ſpiculis linearibus longiſſimis curvatis compreſſis, flosculis dioecis glabris 3nerviis ſubdiaphanis, culmo ramoſo ſtolonifero. *Portorico. Carol. Amer. auſtr.* (P. reptans Ell. Humb.)

tremula Lam. 113. P. paniculae ramosissimae ramis capillaribus basi pilosis, spiculis linearibus longissimis obtusis glabris variegatis, culmo recto glaberrimo. *Afric. occid. Ind. or.* (P. multiflora Roxb.)

** *Panicula spicata, glomerata.*

† *Calyce 3-8-floro.*

abortiva R. Br. 114. P. spicis congestis capitatis, spiculis lanceolatis planis, infimis fertilibus, valva corollina exteriore dorso alata, interiore replicata ciliata, reliquis 1valvibus neutris. *Nov. Holl.*

glomerata Th. 115. P. spicis glomeratis paniculatis, spiculis ovatis, flosculis ciliatis, foliis radicalibus filiformibus glabris, culmo erecto. *C. B. S.*

dura Scop. 116. P. spiculis secundis glomeratis compressis, flosculis obtusis nervosis apice emarginatis liberis, culmo procumbente rigido, foliis obtusiusculis vaginisque glabris. *Europ. med.* (Cynosurus durus L. Sclerochloa P. B.)

spicata 117. P. panicula spicata subsecunda, spiculis 5floris obtusis glabris sessilibus, flosculis remotiusculis, foliis linearibus obtusiusculis glaucis, vaginarum fauce barbata, culmo simplici basi hirsuto. *Amer. austr.*

Torreyana * 118. P. paniculae elongatae ramis subspicatis, spiculis secundis 4floris, valvis nervosis ovatis acutis, foliis elongatis glabris, ligula nulla. *Amer. bor.* (P. elongata Torr.)

amboinensis 119. P. panicula spicata glomerato-verticillata, spiculis 5floris, flosculis subciliatis, culmo depresso, foliis abbreviatis. *Ins. Molucc.*

peruviana Jacq. 120. P. panicula spicato-glomerata, spiculis ovatis 5floris, flosculis liberis acutis subciliatis, culmo procumbente foliisque hirsutis. *Peru.*

pastoënsis Humb. 121. P. panicula subspicata glomerato-verticillata stricta, spiculis oblongis 5floris scabris, culmo erecto compresso, vaginis pubescentibus. *Nov. Granat. Quito.* (P. tenax Humb. varietas esse videtur vaginis glabris.)

ciliaris 122. P. panicula glomerato-spicata, spiculis ovatis 8floris, flosculis liberis acutis ciliatis, culmo repente ascendente, vaginarum fauce pilosa. *Ind. occid. et orient.* (P. lanuginosa Poir.? ciliata Roxb.)

elongata W. 123. P. panicula glomerato-spicata elongata, ramis remotis abbreviatis, spiculis oblongis nitidis sub-8floris, flosculis liberis 3nerviis, foliis glaucis, ligulis ciliatis, culmo simplici. *Ind. or.*

†† *Calyce 10-20-floro.*

Boryana W. 124. P. panicula glomerato-spicata, spiculis oblongis, flosculis oblique truncatis liberis ciliatis, vaginarum fauce pilosiuscula, culmo simplici. *Ins. Mascaren.*

cylindrica Roxb. 125. P. paniculae ſpicatae cylindricae ramis appreſſis, flosculis 2andris interne ciliatis, foliis glaucis flaccidis anguſtiſſimis, vaginarum fauce barbata. *China auſtr.*

ſarmentoſa Th. 126. P. panicula coarctato-glomerata, ſpiculis lanceolatis compreſſis glabris, culmo ſarmentoſo, foliis lineari-ſubulatis glabris, vaginarum fauce barbata. *C. B. S.*

riparia W. 127. P. paniculae coarctatae oblongae ramis brevibus denſiſſime faſciculatis, ſpiculis compreſſis oblongis, flosculis obtuſis liberis interne ciliatis, culmo rigido, foliis lineari-ſubulatis, vaginarum fauce barbata. *Ind. or.*

rupeſtris Roth. 128. P. paniculae ſubcylindricae ramis denſiſſime compactis breviſſimis baſi barbatis, ſpiculis ſub-10floris, flosculis laxis mucronatis interne piloſis, vaginarum oris barbatis, radice bulboſo-fibroſa. *Ind. or.*

diſtichophylla R. Br. 129. P. panicula ſubſpicata pauciflora aequali, ſpiculis oblongis 10floris glabris, flosculis nervoſis, foliis convolutis diſtichis rigidis, vaginis imbricatis, culmo ramoſo. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Uniola Labill.)

cyperoides Th. 130. P. paniculis ſpicato-capitatis, ſpiculis oblongis acutis, flosculis patulis, culmo aſcendente ramoſo, foliis ſubulatis rigidiusculis, vaginis inflatis fauce villoſis. *C. B. S.*

bifaria Vahl. 131. P. ſpica ſimpliciuscula longiſſima, ſpiculis ſeſſilibus alternis diſtichis oblongis compreſſis 15-floris, foliis glaucis convolutis. *Ind. orient.* (P. coromandelina Roth.)

cynosuroides Retz. 132. P. panicula ſpicata ſtricta pyramidali, ſpicis patentiusculis, ſpiculis cernuis oblongis ſecundis ſcabris, flosculis acutis liberis, culmo ramoſo ſtricto, foliis glaucis planis rigidis. *Ind. orient. Aegypt. Ind. occid.*

intercepta * 133. P. paniculae coarctatae ramis alternis, ſpiculis ſeſſilibus imbricatis linearibus 20-floris, foliis planis laevibus, vaginarum collo ſubpubeſcente. *Nov. Holl. Amer. auſtr.* (P. interrupta R. Br.)

bromoides Vahl. 134. P. panicula ſubſpicata oblonga, ſpiculis glomeratis oblongis compreſſis 20-floris glaberrimis, foliis convolutis glaucis diſtichis, culmo ramoſo ſuffruticoſo. *Peru ad litus maris pacifici.* (P. thalaſſica Humb. in W. herb.)

342. CALOTHECA P. B.

litoralis * 1. C. ſpicis ſtrictis ſecundis compoſitis diſtichis, ſpiculis imbricatis glabris ovatis nervoſis, culmo repente radicante, foliis rigidis convolutis vaginisque ſtriatis ciliatis. *Europ. auſtr. maritim.* (Dactylis maritima W. litoralis Schrad. Poa Gouan. Feſtuca Sm. Poa pungens M. B.)

repens * 2. C. ſpicis ſtrictis compoſitis ſecundis, ſpiculis imbricatis ovatis ſtriatis villoſis appreſſis, culmo

repente radicante, foliis planis glaucis vaginisque villoſis. *Gall. auſtr. Graec. Afric. bor. Caucaſ.* (Dactylis repens Desf. Poa repens M. B.)

arabica * 3. C. ſpicis capitatis glomeratis ovatis, ſpiculis ſub-8floris teretibus lanatis, valvis corollinis 3nerviis ſerrulatis, ſquamis hypogynis glanduloſis, foliis 2fariis convolutis rigidis, vaginis ore piloſis. *Arabia.* (Feſtuca mucronata Forsk. pungens Vahl.)

niliaca * 4. C. ſpicis capitatis ovatis, ſpiculis undique imbricatis ſtriatis villoſis 3floris, culmo repente radicante, foliis abbreviatis convolutis, vaginis baſi geniculisque villoſis. *Ad oſtia Nili.* (Dactylis repens Sieb.)

pungens * 5. C. ſpicis glomerato-capitatis involucratis, ſpiculis oblongis compreſſis cuſpidatis pubeſcentibus, foliis planis mollibus. *Afric. bor. Graecia.* (Dactylis pungens Desf. Feſtuca dactyloides Sm.)

mucronata * 6. C. paniculae aequalis patulae ramis baſi nudis, ſpiculis lanceolatis ſub-10floris, valva corollae exteriore obtuſa mucronata. *Ind. or.* (Poa mucronata Roth.)

cuſpidata * 7. C. paniculae aequalis contractae ramis baſi piloſis, ſpiculis linearibus ſub-15-floris, valva corollae exteriore cuſpidata, culmo ramoſo geniculis infracto, foliis villoſis. *Braſil.* (Poa cuſpidata Roth.)

brizoidea P. B. 8. C. paniculae ſimplicis pauciflorae pedicellis hiſpidis, ſpiculis late ovatis 8floris, flosculis nervoſis piloſiusculis, foliis ſetaceis, vaginis ſtriatis. *Monte Video.*

purpuraſcens * 9. C. panicula ſimplici, ſpiculis 5floris, valva corollae exteriore hirſuta mucronata, foliis ſetaceis, ligula barbata, vaginis ſtriatis. *Carolin.* (Briza purpuraſcens Mühl.)

poaeformis * 10. C. paniculae ſubracemoſae ramis erectis glabris, ſpiculis ovatis 6floris, flosculis glabris margine membranaceis ſummis ſub apice mucronatis, foliis convolutis glabris. *Buenos Ayres.* (Bromus brizoides Lam.)

343. ELYTROPHORUS P. B.

articulatus P. B. *Malabar.* (Dactylis ſpicata W.)

344. BRIZA.

maxima 1. Br. panicula apice nutante, ſpiculis maximis cordato-oblongis ſub-15-floris, flosculis nervoſis, foliis ſcabris, ligula elongata acutiuscula. *Europ. auſtr.* (Br. rubra Lam.)

elatior Sibth. 2. Br. panicula erecta, ſpiculis 12-floris, flosculis gibbis, ligula breviſſima obtuſa. *Mons Athos.*

geniculata Th. 3. Br. panicula patente, ſpiculis 12-floris, culmo geniculato, foliis ſubulatis. *C. B. S.*

media 4. Br. panicula erecta patula, ſpiculis demum cordatis ſub-7floris, calyce flosculis minori, foliis lineari-lanceolatis, ligula obtuſa. *Europ. prat.*

virens 5. Br. paniculae ramis divaricatis, ſpiculis ovatis ſub-7floris, calyce flosculos aequante, foliis lanceolatis, ligula acuta. *Europ. auſtr.*

humilis M. B. 6. Br. panicula oblonga contracta, ſpiculis ovatis ſub-7floris, calycis valva altera flosculum proximum aequante, ligula oblonga. *Tauria. Graecia.* (Br. ſpicata Sibth.)

minor 7. Br. panicula erecta, ſpiculis parvis 3angularibus ſub-7floris, calyce flosculos ſuperante, ligula elongata laciniata. *Angl. Eur. auſtr. Braſil.*

345. CYNOSURUS.

criſtatus *Europ.*

346. UNIOLA.

latifolia Mx. 1. U. panicula laxa, ſpiculis longe pedicellatis, flosculis 1andris ſurſum falcato-anguſtatis carina pubeſcentibus, foliis lato-lanceolatis glauceſcentibus. *Penſylvan.*

nitida Bald. 2. U. panicula ſparſa patula, ſpiculis ſubſeſſilibus, flosculis 1andris, foliis anguſtis planis. *Georgia.* (U. ſeſſiliflora Poir.)

paniculata 3. U. panicula longa compreſſa, ſpiculis ſubſeſſilibus, flosculis 3andris carina glabris, foliis convolutis, culmo altiſſimo. *Amer. bor.*

ſpicata 4. U. panicula contracta ſubſpicata, ſpiculis 4-8-floris, flosculis 3andris carina glabris, foliis diſtichis involutis rigidis. *Carolin.* (U. maritima et Feſtuca diſtichophylla Mx.)

gracilis Mx. 5. U. panicula racemoſa, ſpiculis obconicis ſub-3floris, flosculis 1andris carina glabris, foliis anguſtis carinatis, culmo ſtricto. *Amer. bor.* (Holcus laxus L.)

indica * 6. U. panicula erectiuscula, ſpiculis ovatis ſub-10floris, flosculis 3andris carina glabris. *Ind. or.* (Poa unioloides Retz.)

347. CERATOCHLOA Cand.

unioloides Cand. *Carolin.* (Feſtuca unioloides W.)

348. ELEUSINE Gärtn.

* *Spica ſolitaria.*

monoſtachys * 1. E. ſpica recta terminali, ſpiculis imbricatis alternis 3floris, flosculis ariſtatis, foliis ſubulatis. *Ind. or.* (Cynosurus monoſtachys Vahl.)

falcata * 2. E. ſpica falcata, rhachi pubeſcente, ſpiculis 1lateralibus 4floris muticis villoſis, foliis anguſtis

ſubulatis. *C. B. S.* (Melica Falx L. Cynosurus falcatus Thunb. Chloris falcata Sw. Dactyloctenium W. Campuloſus P. B.)

** *Spicis aggregatis, digitatis.*

proſtrata * 3. E. ſpicis geminatis, rhachi glabra mutica, ſpiculis 3floris muticis, foliis ciliatis, culmo repente. *Ind. or.* (Dactyloctenium W.)

floccifolia * 4. E. ſpicis ſubternis rectis patentibus, rhachi lineari, ſpiculis imbricatis 3floris acutis muticis, foliis margine alternatim flocceſis baſi foveolatis. *Arabia.* (Cynosurus floccifolius Forsk.)

mucronata Mühl. 5. E. ſpicis digitatis ſubquaternis cruciatis, rhachi glabra mucronata, ſpiculis ſub-3floris, calycibus mucronatis, culmo aſcendente, foliis piloſis ciliatisve. *Ind. or. et occ. Amer. bor. Sicil. Aegypt.* (Cynosurus aegyptius L. Chloris mucronata Mx. cruciata Sw. Agroſtis cruciata L. Dactyloctenium aegyptiacum et mucronatum W. Rhabdochloa P. B. Seſsleria dactyloides Nutt. ?)

radulans R. Br. 6. E. ſpicis digitatis, rhachi glabra mutica, calycibus 2floris, valva interiore ariſtata, foliis planis piloſis. *Nov. Holl.*

coracana Perſ. 7. E. ſpicis digitatis demum incurvis, rhachi plana ſpiculis denſiſſime imbricatis ſub-4floris muticis, culmo compreſſo erecto, foliis vaginarumque oris ciliatis. *Aegypt. Ind. or. Amer. auſtr.* (Cynosurus coracanus L. triſtachys Lam.)

indica Lam. 8. E. ſpicis digitatis ſtrictis patentibus, rhachi lineari, ſpiculis imbricatis ſub-5floris acutis muticis, foliis vaginarumque oris piloſis, culmo compreſſo. *Aegypt. Ind. or. et occ. Amer. bor. et auſtr.* (Cynosurus indicus L. pectinatus Lam. ~~Poa digitata R. Br.~~ Eleuſine ſtricta Roxb.)

penicillata * 9. E. ſpicis digitatis baſi piloſis, ſpiculis alternis ariſtatis, floſculis baſi penicillato-barbatis, culmo ſuperne pubeſcente. *Ind. or.* (Cynosurus penicillatus Vahl. Chloris Sw.)

*** *Spicis paniculatis.*

gracilis * 10. E. ſpicis numeroſis alternis verticillato-paniculatis filiformibus, ſpiculis alternis ſub-5floris ariſtatis, valvis corollinis ciliatis 2dentatis, foliis glabris, vaginis piloſis. *Amer. auſtr.* (Chloris gracilis et digitaria Humb.)

virgata Perſ. 11. E. ſpicis faſciculato-paniculatis, ramis patentibus baſi barbatis, ſpiculis alternis diſtichis ſub-5floris ariſtatis, culmo erecto, foliis vaginarumque oris piloſis. *Ind. occ.* (Cynosurus virgatus L. domingenſis Jacq. Chloris poaeformis Humb. Rhabdochloa et Leptochloa P. B.)

filiformis Perſ. 12. E. ſpicis paniculatis filiformibus numeroſis patentiuſculis, ſpiculis ſub-3floris muticis appreſſis, vaginis glanduloſo-piloſis. *Ind. or. et occid.*

Georgia. (Eleuſine ſparſa Mühl. Oxyadenia attenuata Nutt. Poa virgata Roth.)

tenerrima Horn. 13. E. ſpicis alternis gracillimis, ſpiculis diſtichis muticis, foliis baſi ſubpiloſis, vaginis compreſſis glabris. *China.*

calycina Roxb. 14. E. ſpicis filiformibus numeroſis, calycibus 3floris floſculos triplo ſuperantibus cuſpidatis, valvis corollinis obtuſis, foliis piloſiuſculis. *Ind. or.*

verticillata Roxb. 15. E. ſpicis numeroſis verticillato-paniculatis, ſpiculis ſub-10floris, valvis exterioribus cuſpidatis, foliis 2fariis. *Ind. or.*

349. SCHISMUS P. B.

marginatus P. B. 1. Sch. corollis glabriuſculis baſi ſubbarbatis, foliis piloſiuſculis. *Hiſpan. Gall. auſtr. Sicil.* (Feſtuca barbata L. calycina Lam.)

minutus R. et Sch. 2. Sch. corollis ſericeo-hirſutis, foliis ſetaceis baſi barbatis. *Tauria.* (Feſtuca minuta Stev. M. B.)

350. DIPLACHNE P. B.

faſcicularis P. B. 1. D. paniculae ramis ſtrictis, ſpiculis appreſſis 1lateralibus, foliis longiſſimis ſcabris. *Amer. bor.* (Feſtuca polyſtachya Mx. Bromus poaeformis *. Feſtuca procumbens Mühl.)

fusca P. B. 2. D. paniculae ramis patentibus, ſpiculis lanceolatis ſeſſilibus glomeratis ſubquindecimfloris, foliis anguſtis ſubconvolutis. *Aegypt. Palaeſtina.* (Feſtuca fusca L. Delil.)

tolucenſis * 3. D. paniculae ramis flexuoſis laxis patentiſſimis, ſpiculis ſub-5floris coloratis, floſculis remotiusculis 5nerviis, foliis convoluto-ſetaceis. *Mexico.* (Feſtuca flexuoſa W. herb.)

procera * 4. D. panicula patula laxa, ſpiculis 8floris glabris, floſculis remotiusculis, valva interiore apice pubeſcente, foliis convolutis, culmo procero glabro. *Quito.* (Feſtuca orgyalis W. herb. procera Humb.)

indica * 5. D. panicula erecta ramoſiſſima, ſpiculis ſub-8floris glabriuſculis, rhachi piloſiuſcula, valva externa latere denticulata, foliis linearibus ſubconvolutis glabris elongatis. *Ind. oryzeta.* (Feſtuca indica Retz.)

351. GLYCERIA R. Br.

R. Br. *Europae foſſae et Nov. Holl.* (Feſtuca fluitans L.)

352. FESTUCA.

* *Foliis omnibus ſetaceis, filiformibus.*

ovina 1. F. panicula patente, ſpiculis oblongis glabris ariſtatis, valvis corollinis nervoſis, culmo ſuperne angulato, foliis viridibus, ligula biaurita, radice fibroſa. *Europ.* (F. vivipara Sm. ſtricta et amethyſtina Hoſt. capillata Lam. Halleri Vill. alpeſtris Hoſt. alpina et aurata Gaud. longifolia Vivian. ſunt varietates.)

tenuifolia Sibth. 2. F. panicula patente, ſpiculis oblongis muticis, culmo filiformi, foliis capillaribus flaccidis. *Europ.*

hirſuta Hoſt. 3. F. panicula patente pauciflora, ſpiculis oblongis 5floris ariſtatis hirſutis, culmo ſuperne angulato, foliis viridibus, vaginis piloſis, radice fibroſa. *Europ.* (F. Halleri All. cinerea Vill.)

glauca Lam. 4. F. panicula patente, ſpiculis lanceolatis ariſtatis ſub-5floris, culmo ſuperne angulato foliisque rigidis glaucis, ligula biaurita, radice fibroſa. *Europ.* (F. pallens et dura Hoſt. valleſiaca et paludoſa Gaud. ſunt varietates.)

varia Hänk. 5. F. panicula patente, ſpiculis lanceolatis ſub-7floris ſubariſtatis variegatis glabris, culmo ſuperne teretiusculo, foliis rigidiusculis, ligula oblonga, radice fibroſa. *Europ. med. alp.* (Poa violacea Bellard. et Gaud. Feſtuca rhaetica Cand. Sut. pumila Hoſt.)

flaveſcens Bellard. 6. F. panicula erecta contracta, ſpiculis 5floris glaberrimis ſubariſtatis, foliis ſetaceis elongatis, culmo tereti, radice ſubrepente. *Alp. Europ. med.* (F. flaveſcens Hoſt. eſt varietas.)

andicola Humb. 7. F. paniculae ſimplicis coarctatae ramis hiſpidiusculis, ſpiculis oblongis compreſſis ſub-6floris ariſtatis, foliis ſetaceo-3quetris glabris, ligula abbreviata, culmo tereti. *Alp. Quito.* (F. racemoſa W. herb.)

borbonica * 8. F. paniculae ſtrictae ramis ſcabris, pedicellis incraſſatis, ſpiculis ſub-6floris longe ariſtatis, foliis ſetaceo-capillaribus. *Inſ. Mascaren.* (F. caeſpitoſa W. herb.)

capenſis * 9. F. panicula ſpicata involucrata, ſpiculis 4floris ſubmuticis, calycibus calloſo-ciliatis, corollis ciliato-barbatis, foliis tenuiſſime villoſis, ſupremo vaginante. *C. B. S.* (Dactylis ciliaris Th.)

melangaea * 10. F. panicula ſpicata ovata nuda, ſpiculis 3floris ſubmuticis, calycibus hiſpidis, vaginarum oris culmique geniculis barbatis. *C. B. S.* (Dactylis hiſpida Thunb.)

** *Foliis convolutis, canaliculatis.*

vaginata Kit. 11. F. panicula patula, ſpiculis 6floris ſubmuti[illegible] foliis culmoque tereti vaginato glaucis, [illegible] fibroſa. *Hungar.*

pannonica Wulff. 12. F. paniculae ſecundae oblongae ramis aſperis, ſpiculis 7floris ariſtatis, valvis ciliatis, foliis ſuperne villoſis, radice fibroſa. *Hungar.*

delicatula Lag. 13. F. panicula ſecunda ſpicata lanceolata, ſpiculis 5floris patentibus longe ariſtatis, valva calycina altera breviſſima. *Hiſpan.*

tolucenſis W. herb. 14. F. panicula ſimplici aequali, ſpiculis oblongis coloratis ſub-6floris, floſculis patentibus ſcabris ariſtatis, foliis convolutis glabris. *Mexico.* (F. tolucenſis Humb.?)

bulboſa Bivon. 15. F. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſub-4floris compreſſis mucronatis, foliis elongatis glaucеſcentibus, radice bulboſa. *Sicil.*

ciliata Cand. 16. F. panicula racemoſa ſecunda, ſpiculis ſub-5floris, valva calycina altera minuta, valvis corollinis ciliatis longe ariſtatis, foliis glabris, ligula acuta elongata. *Europ. auſtr.* (Bromus barbatus Sav. Sebaſt.)

pubeſcens Link. 17. F. panicula nutante laxiuscula, ſpiculis ſub-9floris piloſis ariſtatis, foliis glabris elongatis. *Hungar.*

daſyantha Humb. 18. F. panicula patula, ſpiculis oblongis 8floris, floſculis diſtantibus hirſutis acutis, foliis interne lanatis. *Quito.*

flabellata Lam. 19. F. panicula ſubſpicata, ſpiculis imbricatis glabris ſub-3floris breviter ariſtatis, foliis inferioribus diſtichis glabris, ſuperioribus abbreviatis, culmo ſtricto. *Patagon. Inſ. Nov. ann.* (F. arenaria Lam. var. Dactylis caeſpitoſa Forſt.)

ſcabra Vahl. 20. F. panicula ſecunda coarctata erecta, ſpiculis compreſſis 6floris muticis, calycibus glabris, corollis ſcabris, foliis culmoque laevibus. *C. B. S.*

glabra * 21. F. paniculae patentis ramis ſecundis, ſpiculis muticis 6floris, foliis rigidiuſculis vaginisque glaberrimis. *Longisland. Amer. bor.*

brizoides * 22. F. panicula ſubſpicata, ſpiculis ovatis erectis ſub-9floris, corollis acutiuſculis laevibus. *Monte Video.* (Briza erecta Lam. Chascolytrum erectum Desv.)

Commerſonii * 23. F. panicula coarctata, ſpiculis ovatis erectis ſub-7floris, corollis mucronatis ſubariſtatis. *Monte Video.* (Briza ſubariſtata Lam. Chaſcolytrum Desv.)

livida W. herb. 24. F panicula racemoſa ſecunda, ſpiculis 3floris, calycibus lanceolatis floſculos ſuperantibus, ariſtis ſcabris, foliis convolutis rigidis, vaginis laxis glabris. *Mexico.*

lanata * 25. F. panicula coarctata cylindrica, ſpiculis ſub-6floris ovatis, corollis baſi longiſſime lanatis ſubmuticis, culmo aſcendente angulato, foliis glabris, ligula foliacea rigida. *Monte Video.* Sello.

magellanica Lam. 26. F. panicula racemoſa erecta, ſpiculis ſub-6floris glaberrimis, floſculis diſtantibus ariſtatis, foliis abbreviatis, vaginis laxis. *Patagon.*

punctoria Sm. 27. F. panicula ſecunda coarctata ſimpliciuscula, ſpiculis glabris muticis, foliis recurvis rigidis pungentibus, culmo tereti nudiusculo. *Aſia minor.*

*** *Foliis inferioribus ſetaceis, ſuperioribus planis.*

heterophylla Juſſ. Vill. 28. F. panicula laxa ſubaequali, ſpiculis ſub-5floris patulis ariſtatis, foliis pubeſcentibus, radicalibus 3quetro-filiformibus longiſſimis, culmeis planis, radice repente. *Europ. nemora.*

duriuscula 29. F. panicula laxa nutante, ſpiculis compreſſis ſub-5floris breviter ariſtatis, foliis glabriusculis radicalibus ſetaceis rigidiusculis, culmeis planis, culmo elato, radice fibroſa. *Europ. nemora.* (F. dumetorum L.)

rubra 30. F. paniculae ſecundae erectae ramis inferioribus divaricatis, ſpiculis 4floris ariſtatis, foliis radicalibus ſetaceis, culmeis latioribus villoſis, culmo baſi geniculato tereti glabro, radice repente. *Europ. mont.*

bromoides 31. F. panicula ſubſecunda racemoſa patente, ſpiculis compreſſis 4-6floris ſcabris, corollis 1andris longe ariſtatis, foliis glabriusculis ſuperioribus linearibus breviusculis, radice fibroſa. *Eur. med. et auſtr. Amer. auſtr.* (F. Myurus L. F. Onurus W. herb. Myurus Kunth. non differunt niſi panicula baſi foliata ac ariſtarum colore helvolo aut fulvo.)

uniglumis Sm. 32. F. panicula racemoſa ſecunda nutante, ſpiculis compreſſis glabriusculis ſub-4floris, valva calycis altera breviſſima, corollis longiſſime ariſtatis remotiusculis, foliis glabris, vaginis laxis, radice fibroſa annua. *Angl. et Europ. auſtr. maritima.*

poaeformis Hoſt. 33. F. paniculae ramis verticillatis flexuoſis ſubhorizontalibus, ſpiculis ovatis ſcabris nervoſis breviter ariſtatis, foliis elongatis glabris, radice fibroſa. *Hungar.*

nigreſcens Lam. 34. F. panicula oblonga patente, ſpiculis ovatis variegatis ſub-5floris, ariſtis valvas aequantibus, foliis glabris, radice fibroſa. *Alp. Europ. med.*

**** *Foliis omnibus planis.*

glomerata Allion. 35. F. panicula glomerata ſecunda, ſpiculis ſub-4floris, floſculis muticis nervoſis carina ciliatis, foliis ſcabris ſubcarinatis, radice fibroſa perenni. *Europ.* (Dactylis glomerata L. D. glauca Roth. glauceſcens W. hiſpanica Roth. villoſa Tenor. varr.)

Fenas Lag. 36. F. paniculae contractae ramis ſubſecundis faſciculatis, ſpiculis ſubſeſſilibus 8floris glabris obſolete ariſtulatis, foliis ſtriatis retrorſum ſcabris, ligula nulla, radice fibroſa perenni. *Hiſpan.*

laevis * 37. F. paniculae contractae ramis ſubſpicatis, ſpiculis ſub-6floris muticis glabris, foliis ſtriatis patentibus. *C. B. S.* (Dactylis laevis Thunb.)

villoſa * 38. F. paniculae contractae ramis villoſis ſubſpicatis, ſpiculis ovatis 5floris muticis pubeſcentibus, foliis linearibus glabris. *C. B. S.* (Dactylis villoſa Thunb.)

ſerrata * 39. F. panicula coarctata, ſpiculis ovatis 5floris muticis laevibus, valvarum carinis ſerrulatis, foliis abbreviatis, vaginis ſtriatis. *C. B. S.* (Dactylis ſerrata Thunb.)

grandiflora Lam. 40. F. panicula contracta ſimplici erecta elongata, ſpiculis linearibus glaberrimis appreſſis ſub-8floris, floſculis muticis alternis remotis nervoſis, foliis flaccidis. *Amer. bor.*

ſerotina 41. F. panicula patente pauciflora, ſpiculis oblongis appreſſis ſub-4floris, floſculis nervoſis ſcabris remotiuſculis ſubariſtatis, foliis breviſſimis patentibus, culmo vaginato. *Italia.* (Agroſtis ſerotina L.)

triflora Desf. 42. F. paniculae elongatae nutantis ramis flexuoſis, ſpiculis teretiuſculis 3floris, floſculis muticis glabris, foliis elongatis ſerrulatis. *Afric. bor.*

ſpadicea 43. F. panicula patente, ſpiculis oblongis ſub-4floris, floſculis nervoſis muticis, foliis elongatis rigidiuſculis ſcabris, radice fibroſa. *Alp. Europ. med.* (Anthoxanthum paniculatum L. Poa Gerardi All.)

coeruleſcens Desf. 44. F. panicula ſecunda coarctata, ſpiculis 3floris, floſculis acutis muticis, foliis elongatis rigidiuſculis. *Afric. bor.*

ſylvatica Vill. 45. F. panicula ramoſiſſima diffuſa erecta, ſpiculis oblongis ſub-4floris glabris, floſculis 3nerviis muticis, foliis lineari-lanceolatis ſubtus glaucis, radice fibroſa. *Europ. ſylvae.* (F. Calamaria Sm. Poa 3nervata Ehrh. P. ſtricta Don. F. latifolia W. herb.?)

montana Sternb. 46. F. panicula ramoſiſſima diffuſa apice nutante, ramis laxis bracteatis, ſpiculis oblongis 3floris, floſculis acutis 3nerviis muticis, foliis lanceolatis, radice repente. *Europ. med. ſylvae alpeſtres.* (Schedonorus alpinus Hopp.)

Scheuchzeri Gaud. 47. F. panicula patente ramoſa ſubnutante, ſpiculis oblongis ſub-4floris, floſculis nervoſis ſcabris muticis, foliis lanceolatis, ligula obtuſa, radice repente. *Alp. noric. carpath.* (F. nutans Hoſt. pulchella Schrad.)

laxa Hoſt. 48. F. panicula nutante laxa, ſpiculis oblongis ſub-3floris ſubvariegatis, floſculis breviſſime ariſtatis, foliis linearibus pubeſcentibus, radice fibroſa. *Auſtria.*

borealis Mert. et Koch. 49. F. paniculae laxae nutantis ramis aſperis, calycibus inaequalibus 4floris, corollis mucronatis baſi breviſſime barbatis, foliis rigidis, ligula exſerta. *Marchia Brandenb. in foſſis.* (Arundo feſtucacea W.)

divaricata Desf. 50. F. paniculae ſubſecundae ramis divaricatis rigidis ſcabris angulatis, ſpiculis linearibus 10floris, floſculis remotiuſculis muticis, culmo geniculato aſcendente, foliis glabris. *Sicil. Afric. bor.* (F. dichotoma et lanceolata Forsk. Dactylis memphitica *.)

patula Desf. 51. F. paniculae patentiſſimae laxae ramis binis elongatis, ſpiculis glabris ſub-5floris, floſculis muticis acuminatis, culmo laevi erecto. *Afric. bor.*

ſtipoides Cand. 52. F. paniculae ſubcoarctatae pedicellis apice dilatatis compreſſis, ſpiculis ſub-4floris, floſculis ariſtatis, foliis linearibus glabris. *Europ. auſtr.* (Bromus ſtipoides et geniculatus L.)

Alopecuros Schousb. 53. F. racemo lanceolato, ſpiculis diſtichis patentibus lanceolatis, floſculis intus ciliato-lanatis, ariſtis valvam aequantibus, foliis linearibus vaginisque glabris. *Marocco. Hiſpan. auſtr.* (F. gibraltarica W. herb.)

obtuſa * 54. F. paniculae patulae ramis ſecundis nutantibus ſcabris, ſpiculis ovatis compreſſis ſub-4floris, floſculis nervoſis muticis, foliis lineari-lanceolatis ſcabris. *Amer. bor.* (F. nutans Mühl. Willd. Pursh.)

quitenſis * 55. F. panicula nutante verticillata, ſpiculis oblongis compreſſis ſub-8floris, floſculis nervoſis breviter ariſtatis, foliis vaginisque ſtriatis, ligula obtuſa exſerta. *Quito.* (Bromus unioloides Kunth. mucronatus W. herb.)

obtuſiflora W. herb. 56. F. panicula erecta patula, ſpiculis 8floris glabriuſculis, floſculis remotis obtuſis, valva exteriore emarginata, foliis linearibus glabris. *Mexico.*

mexicana W. herb. 57. F. panicula nutante pauciflora, ramis flexuoſis, ſpiculis 3floris ſtrigoſo-hiſpidis ariſtatis, foliis linearibus anguſtiſſimis. *Mexico.*

piloſa W. herb. 58. F. paniculae racemoſae erectae axillis piloſis, ſpiculis 8floris glabris compreſſis, floſculis imbricatis 3nerviis cuſpidatis, foliis anguſtis piloſiuſculis. *Mexico.*

aliena * 59. F. panicula ſimpliciſſima nutante pauciflora, ſpiculis ſub-5floris lanceolatis, floſculis remotiuſculis glabris margine ſerrulatis, ariſtis rigidis elongatis, foliis flaccidis anguſtiſſimis. *Patria?* (F. capillata W. herb.)

miſera Thunb. 60. F. panicula coarctata ſubſecunda, ſpiculis paucifloris ariſtatis, culmo geniculato, foliis lato-lanceolatis glabris. *Japon.*

pauciflora Thunb. 61. F. panicula patula, ſpiculis ſub-4floris ariſtatis ſcabris, foliis linearibus villoſis. *Japon.*

pendulina * 62. F. paniculae patentiſſimae ramis pendulis, ſpiculis lanceolatis compreſſis ſub-8floris glabris, ariſtis rectis valva brevioribus, foliis latiuſculis glabris, vaginis deorſum piloſis. *Nov. Hiſpan.* (Bromus pendulinus Seſſ.)

353. BROMUS.

* *Annui.*

† *Panicula patula, laxa.*

secalinus 1. Br. panicula fructifera apice nutante, spiculis oblongis compressis sub-8floris nudis, flosculis demum patentibus, aristis flexuosis valva brevioribus, foliis subpilosis. *Europ. et Asia med.*

squarrosus 2. Br. panicula apice nutante, spiculis oblongo-lanceolatis subcompressis sub-10floris nudis vel pubescentibus, flosculis imbricatis, aristis valva longioribus demum divaricatis, foliis vaginisque villosiusculis. *Europ. Asia.* (Br. velutinus Schrad. Br. villosus Gmel. japonicus Thunb. sunt varr.)

multiflorus Holt. 3. Br. panicula patula erecta demum subnutante, spiculis lanceolatis compressis sub-8floris, flosculis imbricatis, aristis patulis, foliis vaginisque hirsutis. *German. austr.* (Br. patulus Mert. et Koch.)

wolgensis * 4. Br. panicula nutante laxa simpliciuscula, spiculis oblongis sub-10floris pubescentibus, aristis rectis valva longioribus, foliis vaginisque pilosis. *Russia merid.*

segetum W. Humb. 5. Br. paniculae laxae nutantis ramis scabris, spiculis oblongis glabriusculis sub-6floris, flosculis distantibus, aristis rectis valvam aequantibus, foliis intus pilosis. *Quito.*

arvensis 6. Br. panicula apice nutante, spiculis lanceolatis compressis nudis sub-10floris, flosculis imbricatis, aristis rectis valvam aequantibus, foliis vaginisque pilosis. *Europ. Asia. Amer.* (Br. versicolor Poll. multiflorus Weig.)

pitensis Humb. 7. Br. paniculae diffusae ramis elongatis scabris, spiculis lanceolatis compressis sub-5floris pubescentibus, arista brevissima, foliis vaginisque glabris. *Amer. austr.* (Br. glaber W. herb.)

sterilis 8. Br. paniculae nutantis simpliciusculae ramis elongatis, spiculis lineari-lanceolatis dein compressis apiceque latioribus scabris sub-7floris, aristis rectis gluma longioribus, foliis vaginisque pubescentibus. *Europ.*

tectorum 9. Br. paniculae nutantis ramis divisis scabris, spiculis pendulis sub-6floris pubescentibus, aristis valvam aequantibus, foliis vaginisque pilosis. *Europ.*

lividus Humb. 10. Br. panicula pauciflora, spiculis lanceolatis sub-3floris compressis scabris, arista brevissima, foliis setaceis vaginisque glabris. *Amer. tropic.* (Festuca livida W. herb.)

lanatus Humb. 11. Br. paniculae simplicis pauciflorae ramis verticillatis villosis, spiculis lanceolatis sub-5floris lanatis, aristis brevissimis, foliis intus vaginisque pilosis. *Quito.* (Br. canus W. herb.)

procerus Humb. 12. Br. panicula nutante, spiculis oblongis compressis scabris sub-7floris, arista brevissima, fo-

liis intus pilofis vaginisque ftriatis. *Quito.* (Br. quitenfis W. herb.)

pilofus W. herb. 13. Br. paniculae flaccidae ramis fubbinis fubdivaricatis, fpiculis folitariis fub-6floris, calycibus patentibus ariftatis, flosculis deciduis fcabris, foliis anguftis pilofis. *Inf. Mascaren.*

Caldafii Humb. 14. Br. panicula fimpliciuscula nutante, fpiculis oblongis fub-4floris fcabris breviffime ariftatis, foliis vaginisque ftriatis, ligula exferta lacera. *Quito.* (Br. fcaber W. herb.)

†† *Panicula erecta fubcontracta.*

rigens 15. Br. panicula fimpliciuscula contracta, fpiculis lanceolatis apice dilatatis compreffis fub-4floris breviter pedicellatis pubefcentibus, arifta recta fpiculam aequante, foliis vaginisque glabriusculis. *Lufitania.* (Br. varius Brot.)

rigidus Roth. 16. Br. panicula ftricta fimpliciuscula, pedicellis apice incraffatis, fpiculis lanceolatis compreffis 5floris, flosculis patentibus, ariftis afperis rectis valva longioribus, foliis vaginisque hirfutis. *Italia. Graecia.* (Br. rubens Hoft. nitidus Clark.)

rubens 17. Br. panicula erecta fasciculata ovata, pedicellis aequalibus, fpiculis lanceolatis fub-6floris coloratis villofis, ariftis patentibus valvam aequantibus, foliis vaginisque molliter pubefcentibus. *Italia. Gallia auftr. Hifpania.* (Br. liguflicus Allion. Micheli Sav.)

madritenfis 18. Br. panicula erecta faftigiata fubcontracta, pedicellis apice fubincraffatis, fpiculis fub-5floris lanceolatis apice dilatatis fcabris, flosculis fubdiandris, ariftis rectis valvam fuperantibus, foliis glabriusculis. *Ital. Anglia. Gallia. Hifpan. Afr. bor.* (Br. diandrus Sm. gynandrus Roth. jubatus Tenor. maximus Desf. hordeiformis Lam.)

confertus M. B. 19. Br. panicula erecta contracta oblonga, fpiculis breviffime pedicellatis lanceolatis hirfutiusculis fub-10floris, ariftis patentibus, foliis vaginisque pilofis. *Caucaf.* (Br. ovatus Gärtn.)

Alopecuros Vahl. 20. Br. panicula erecta contracta oblonga, fpiculis fasciculatis breviffime pedicellatis lanceolatis glabriusculis fub-12floris, ariftis divaricatis, foliis hirfutiusculis, vaginis molliffime villofis. *Sicil. Hifpan. Afric. bor.* (Br. contortus Desf.)

lanceolatus Roth. 21. Br. panicula lanceolata fubracemofa erecta contractiuscula, fpiculis fub-8floris lanceolatis glabris vel pubefcentibus, ariftis divaricatis, foliis vaginisque pilofiusculis. *Sicil. Ital. Gall. auftr.* (Br. canarienfis Zucc. divaricatus Loif. lanuginofus Poir. turgidus Lam.)

macroftachys Desf. 22. Br. panicula erecta racemofa, fpiculis teretiusculis longiffimis fub-20floris glabris, ariftis patentibus, foliis glabris, vaginis hirfutiusculis. *Ital. Afr. bor.*

** *Biennes.*

commutatus Schrad. — 23. Br. panicula apice nutante laxa, ſpiculis lanceolatis compreſſis nudis ſub-10floris, floſculis imbricatis, ariſtis rectis valva longioribus, foliis vaginisque villoſis. *Europ.* (Br. multiflorus Roth. racemoſus W.)

racemoſus — 24. Br. panicula erecta, ſpiculis oblongo-ovatis ſubcompreſſis nudis ſub-8floris, floſculis imbricatis, valva extériore apice integra, ariſtis rectis valvam aequantibus, foliis glabriusculis. *Europ.* (Br. pratenſis Ehr. ſimplex Gaud.)

mollis — 25. Br. panicula erecta, ſpiculis oblongo-ovatis ſubcompreſſis pubeſcentibus ſub-8floris, valva corollae exteriore apice 2fida, ariſtis rectis valvam aequantibus, foliis molliſſime pubeſcentibus. *Europ.*

verticillatus Cav. — 26. Br. paniculae patulae ramis horizontalibus verticillatis elongatis, ſpiculis oblongis elongatis glabris ſub-12floris, ariſtis valva brevioribus, foliis glabris. *Hiſpan.*

ſcoparius — 27. Br. panicula fasciculata, ſpiculis breviſſime pedicellatis glabris, ariſtis patulis. *Hiſpan. Graec.*

pectinatus Thunb. — 28. Br. panicula patente, ſpiculis ovatis glabris, ariſtis valvam aequantibus, foliis villoſis. *C. B. S.*

*** *Perennes.*

inermis — 29. Br. panicula erecta, ſpiculis teretiusculis linearibus nudis ſub-6floris, floſculis imbricatis muticis vel breviſſime ariſtatis, foliis glabriusculis, radice repente. *Europ.* (Feſtuca inermis Cand.)

pratenſis * — 30. Br. panicula patente cernua, ſpiculis linearibus glabris ſub-8floris, floſculis imbricatis muticis vel breviſſime ariſtatis, foliis ſcabris, radice fibroſa. *Europ. prat.* (Feſtuca elatior L. pratenſis Hudſ. Schrad.)

elatior * — 31. Br. panicula patente ramoſiſſima, ſpiculis ovato-lanceolatis ſubfasciculatis 5floris ſubariſtatis, foliis rigidiusculis glabris, radice repente. *Europ.* (Bromus litoreus Retz. Feſtuca elatior L. arundinacea Schreb.)

erectus Hudſ. — 32. Br. panicula erecta, ſpiculis lineari-lanceolatis compreſſis ſub-8floris ſcabris, ariſtis valvam aequantibus rectis, foliis (anguſtis latioribusve) hirſutiusculis ciliatisve. *Europ. prat.* (Br. agreſtis All. perennis Vill. arvenſis Lam. Feſtuca montana Cav. Br. anguſtifolius M. B... Br. laxus Hornem. et longiflorus W. cultura nati.)

aſper — 33. Br. panicula nutante, ſpiculis lineari-lanceolatis compreſſis pubeſcentibus ſub-8floris, floſculis patentibus, ariſtis rectis valva brevioribus, foliis vaginisque hirſutis. *Europ.* (Br. nemoroſus Vill. hirſutus Curt. hirſutiſſimus Cyrill. dumetorum Lam. montanus Poll.)

giganteus — 34. Br. panicula patula apice nutante, ſpiculis lanceolatis compreſſis ſub-5floris nudis, ariſtis fle-

xuosis valva longioribus, foliis latiusculis scaberrimis. *Europ. nemor.*

ciliatus 35. Br. panicula laxa nutante, spiculis lanceolatis villosis sub-8floris, aristis rectis valva longioribus, foliis vaginisque pilosis. *Amer. bor.* (Br. canadensis Mx.)

purgans 36. Br. panicula laxa nutante, spiculis lanceolatis pubescentibus sub-8floris, aristis rectis valva brevioribus, foliis lato-lanceolatis glabris, vaginis retrorsum pilosis. *Amer. bor.*

pubescens Mühl. 37. Br. panicula subnutante, spiculis lanceolatis pubescentibus sub-8floris, aristis subflexuosis valvam aequantibus, foliis lanceolatis supra pubescentibus, vaginis glabriusculis. *Amer. bor.*

catharticus Vahl. 38. Br. panicula patente erecta, spiculis lato-lanceolatis striatis sub-8floris scabris, aristis valva brevioribus, foliis longissimis, radice tuberosa carnosa. *Chili.*

altissimus Pursh. 39. Br. panicula nutante, spiculis oblongis sub-6floris pubescentibus, aristis valva brevioribus, culmo altissimo foliis vaginisque glabris. *Ad fl. Missuri.*

arenarius Labill. 40. Br. panicula nutante, spiculis oblongis 5floris pilosiusculis, aristis valvam superantibus, foliis vaginisque villosis. *Nov. Holl.* (Br. australis R. Br.)

glaucus Lapeyr. 41. Br. panicula laxa nutante, spiculis lanceolatis pubescentibus sub-8floris, flosculis remotiusculis, arista abbreviata recta, culmo superne glutinoso, foliis glaucis complicatis. *Pyren. montes.*

pallens Cav. 42. Br. panicula erecta subcontracta, spiculis 5floris, aristis longissimis, culmo foliisque glabris. *Manila.*

albidus M. B. 43. Br. panicula contracta subracemosa, spiculis lineari-lanceolatis teretiusculis nudis, aristis brevissimis, foliis planis nudis. *Caucas. or.*

variegatus M. B. 44. Br. panicula contracta subracemosa, spiculis lanceolatis nervosis compressis nudiusculis, aristis rectis valva brevioribus, culmo vaginisque nudis, foliis pilosiusculis. *Caucas. or.*

tomentosus Trin. 45. Br. panicula erecta, spiculis lanceolatis subcompressis glabris, aristis valva brevioribus, culmo foliisque strictis mollissime tomentosis. *Persia bor.*

354. ARUNDO.

Phragmites 1. Ar. panicula diffusa, calycibus acuminatis coloratis nervosis 5floris, foliis lato-lanceolatis cuspidatis rigidis subserrulatis. *Europ.* (Czernya arundinacea Presl.)

isiaca Delil. 2. Ar. panicula diffusa, calycibus obtusiusculis sub-3floris, foliis lato-lanceolatis cuspidatis rigidis margine cartilagineis. *Ostia Nili. Ind. orient.* (Arundo Karka Retz. Trichoon Roth.)

Donax 3. Ar. panicula ſtricta, calycibus lato-lanceolatis aequalibus 3floris corollis diaphanis 3cuſpidato-ariſtatis, foliis rigidis margine ſerrulatis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Ar. aegyptia Desf.)

bicolor Desf. 4. Ar. panicula coarctata elongata, calycibus ſubaequalibus 2floris, floſculo altero abortiente altero ſubariſtato, foliis convolutis rigidis. *Afric. boreal.*

tenax Vahl. 5. Ar. panicula ſecunda, calycibus inaequalibus 4floris, corollis mucronatis, foliis culmeis convolutis rigidis. *Italia. Afric. bor.* (A. feſtucoides Desf. Ampelodesmos Cyrill. mauritanica Poir.)

bengalenſis Retz. 6. Ar. paniculae erectae pedicellis ſemiverticillatis ſub-3floris, calycibus inaequalibus ſubulatis ſub-2floris, corollis muticis, foliis planis. *Bengal.*

bifaria Retz. 7. Ar. paniculae erectae contractae ramis ſemiverticillatis, calycibus ſubaequalibus 3floris, corollis 3cuſpidatis baſi breviter barbatis, foliis diſtichis lineari-lanceolatis ſerrulatis. *Ind. or.*

nitida Humb. 8. Ar. panicula ramoſiſſima, calycibus ſubaequalibus 3floris, corollis cuſpidatis longiſſime villoſis, foliis linearibus ſtriatis ſerrulatis. *Quito.*

dioeca * 9. Ar. paniculae ramoſiſſimae ramis flexuoſis, calycibus ſub-6floris, floſculis remotiuſculis longiſſime cuſpidatis diaphanis dioecis, foliis linearibus elongatis marginatis ſerrulatis. *Monte Video.* Sello.

355. CERVIA Rodrigu.

ſatureiaefolia Rodrigu. *Hiſpalis.* Planta ſpithamea herbacea Satureiae hortenſis facie, Hydroleae affinis.

TRIGYNIA.

356. PSAMMA P. B.

arenaria P. B. 1. Pſ. panicula ſpicata, calycibus acutis, lana corollae breviſſima, foliis involutis. *Litora maris germanici et arenoſa mediterranea.* (Arundo L.)

baltica P. B. 2. Pſ. paniculae ſtrictae lobatae ramis erectiuſculis, calycibus acuminatis, lana corollae dimidio hac breviore, foliis involutis. *Litora maris baltici.* (Arundo Flügg. Schrad.)

357. CHAMAERAPHIS R. Br.

hordeacea R. Br. *Nov. Holland.* Gramen perenne foliis diſtichis, racemi ſolitarii pedicellis longiſſime ariſtatis.

358. ELEGIA Thunb.

juncea Th. *C. B. S.* (Reſtio thyrſifer Rottb.) Planta reſtiacea, culmo duro tenaci, vaginis foliaceis apice mucronatis baſi ſolubilibus, ſpathis laxis ſpicas glomeratas tegentibus.

359. LEPYRODIA R. Br.

hermaphrodita R. Br. 1. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis laxis, ſpicis ſimpliciusculis, floribus hermaphroditis. *Nov. Holl.*

ſcarioſa R. Br. 2. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis laxis, ſpicae compoſitae ramis imbricatis diviſis, perianthii valvis interioribus minoribus. *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 3. L. culmo ſimpliciſſimo, vaginis ſtrictis, ſpicae compoſitae ramis ſubapproximatis, valvis perianthii ſubaequalibus. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 4. L. culmo ſubramoſo, vaginis ſtrictis, ſpicae compoſitae ramis inferioribus remotiusculis, perianthii valvis exterioribus brevioribus. *Nov. Holland.*

360. ANARTHRIA R. Br.

ſcabra R. Br. 1. An. culmo ſimpliciſſimo plano foliisque margine ſcabris, perianthii masculi valvis linearibus, feminei interioribus minoribus. *Nov. Holl.*

laevis R. Br. 2. An. culmo ſimpliciſſimo planiusculo foliisque margine laevibus, perianthii masculi valvis oblongis, feminei ſubaequalibus. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 3. An. culmo ſimpliciſſimo compreſſo filiformi foliisque conformibus margine laevibus, ſpica racemoſa diviſa, perianthii valvis ſubaequalibus lanceolatis carinatis. *Nov. Holl.*

pauciflora R. Br. 4. An. culmo ſimplici ancipiti filiformi folioque ſolitario ſubconformi laevibus, racemo paucifloro raro, pedunculis geminatis inaequalibus bractea ſpathacea brevioribus. *Nov. Holl.*

prolifera R. Br. 5. An. culmo prolifero ramoſo ancipiti folioſo, floribus ſubſpicatis ſolitariisve. *Nov. Holl.*

361. GALURUS *. (Caturus L.)

ſpiciflorus * *Inſ. Molucc.* (Caturus ſpiciflorus L.) Frutex Coryli facie, foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus lanatis, ſpicis axillaribus pendulis elongatis.

362. HOLOSTEUM.

* *diandrum* Sw. 1. H. foliis ſubrotundis, caule procumbente ramoſiſſimo, ſtipulis utriusque 4, floribus 2andris. *Jamaica.*

ſucculentum 2. H. foliis ellipticis carnoſis glabris, petalis ſub-3fidis calyce minoribus. *Nov. Eborac.* (Polycarpon 1florum Walt.)

hirſutum 3. H. foliis orbiculatis hirſutis, floribus ſeſſilibus. *Malabar.*

umbellatum 4. H. foliis ellipticis glaucis glabris, floribus umbellatis, pedunculis ſubviſcido - pubeſcentibus, fructiferis reflexis. *Europ. cult.*

363. POLYCARPON.

tetraphyllum 1. P. foliis quaternis obovatis carnoſiuſculis, ſtipulis ſcarioſis ovatis cuſpidatis, pedunculis corymboſis. *Europ. Amer. bor. Afric. auſtr.* (Holoſteum 4phyllum Thunb. P. 2phyllum Cav. var.)

ſtipulifidum Perſ. 2. P. foliis radicalibus ſpathulatis, ramis dichotomis ſetaceis ſubaphyllis, ſtipulis ſetaceo - multifidis, floribus faſciculatis. *Carolin. infer.* (Stipulicida ſetacea Mx.)

364. DONATIA Forſt.

faſcicularis Forſt. *Terra ignis.* (Polycarpon magellanicum L.) Planta muſcum referens pygmaea, foliis imbricatis lanceolatis coriaceis obtuſiuſculis, floribus ſolitariis.

365. LECHEA.

villoſa Ell. Nutt. 1. L. ſuffruticoſa, ramis villoſis, foliis alternis oblongis mucronatis ſempervirentibus villoſiuſculis, floribus paniculato - corymboſis. *Amer. bor.* (L. major Mx. non L.)

racemuloſa Mx. 2. L. ſuffruticoſa, ramis pubeſcentibus, foliis ciliatis, radicalibus oppoſitis ovatis mucronatis, caulinis linearibus alternis, racemis paniculatis. *Amer. bor.* (L. minor L.)

thymifolia Mx. 3. L. herbacea cano - villoſa, foliis linearibus acutis, paniculis elongatis, floribus faſciculatis cano - tomentoſis. *Carolin. infer.*

tenuifolia Mx. 4. L. ſuffruticoſa decumbens, foliis lineari - ſubulatis, panicula divaricata, floribus ſolitariis racemoſis. *Carol.* (L. juncifolia Walt.?)

† *verticillata* W. 5. L. repens geniculata hiſpida, foliis oblongo - ovatis ſerrulatis, floribus pedunculatis verticillatis. *Ind. or.*

366. MONTIA.

fontana *Europ. fontes.* Planta repens ramoſiſſima ſucculenta, foliis ſubſpathulatis integerrimis, pedunculis 1floris. (M. minor et rivularis Gmel. varr.)

367. MINUARTA.

dichotoma 1. M. foliis filiformibus baſi dilatatis, floribus terminalibus capitato - corymboſis. *Hiſpan.*

campeſtris 2. M. foliis capillaceis, floribus terminalibus pedunculatis alternis bractea longioribus. *Hiſpan.*

montana 3. M. foliis capillaceis, corymbis foliosis axillaribus pedunculatis, floribus bractea brevioribus. *Hispan.*

368. KÖNIGIA.

islandica *Islandia. Lapponia.* Planta uncialis 2uncialis subramosa, foliis obovatis succulentis, floribus exiguis fasciculatis.

369. TILLAEA.

muscosa *Europ. med. Guestphalia.* Planta unguicularis succulenta articulata, foliis obtusis gibbis, calycibus rubentibus.

370. PROSERPINACA.

palustris 1. Pr. foliis alternis lanceolatis serrulatis, pedunculis axillaribus solitariis. *Amer. bor. aquae.*

pectinata Lam. 2. Pr. folliis alternis pectinato-pinnatifidis linearibus, floribus subsessilibus solitariis. *Amer. bor. aquae.*

371. HOUTTUYNIA Thunb.

cordata Th. *Nepala. Cochinchina. Japonia.* (Polypara cochinchinensis Lour.) Radix repens, caulis herbaceus erectus, foliis cordatis nervosis, spatha candida. Callae aut Ari speciem prae se fert.

CLASSIS IV.

T E T R A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

A. *Corolla monopetala: fructus inferus.*

372. *Globularia.* Involucrum imbricatum. Rec. paleaceum. Cal. 5fidus perſiſtens. Cor. irregularis 5fida. Sem. calyce incluſum. *Globularinae.*
373. *Cephalanthus.* Invol. 0. Rec. ſetoſum. Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Capſ. 2-4locularis non dehiſcens. *Rubiaceae.*

* *Aggregatae.*

374. *Dipſacus.* Invol. polyphyllum. Rec. paleae pungentes. Cor. 4fida. Coronula achenii urceolata.
375. *Scabioſa* Vaill. Invol. ſubduplici ſerie. Rec. paleaceo-ſetoſum. Cor. 4fida. Caryopſis tetraëdra paleis ſimplicibus aut ſetis coronata.
376. *Succiſa* Vaill. Invol. imbricatum in paleas receptaculi continuatum. Cor. 4fida. Corona ſeminis ſimplex paleaceo-ſetacea.
377. *Aſterocephalus* Vaill. Invol. ſimplex polyphyllum ſ. multipartitum. Rec. paleaceum. Cor. 5fida. Pappus duplex, exterior ſcarioſus urceolatus, interior 5 ſetus.
378. *Pterocephalus* Vaill. Invol. ſimplex polyphyllum. Rec. paleaceum. Pappus ſetis plumoſis.
379. *Knautia.* Invol. ſimplex polyphyllum ſub-10florum. Corollulae irregulares. Rec. nudiuſculum. Pappus paleaceo-ſetaceus.
380. *Allionia.* Invol. ſub-3florum. Cal. integriusculus. Cor. 4loba cum achenio marceſcens. *Nyctagineae.*
381. *Patrinia* Juſſ. Cal. denticulatus ſuperus bractea laterali ſuffultus perſiſtens. Cor. regularis 5loba. Capſ. 3locularis, loculis 2 abortientibus. *Valerianeae.*

* *Rubiaceae.*

1. *Fructus 2-4ſpermi.*

382. *Opercularia.* Invol. campanulatum 3-6florum 6-9dentatum. Rec. ſpongioſum loculis 1ſpermis. Cor. tubuloſa 3-5fida. Stamina tubo inſerta.
383. *Mitchella.* Flores 2 in eodem rec. Cal. 4dentatus. Cor. 4fida infundibuliformis. Baccae geminae 4ſpermae.
384. *Acrodryon* *. Flores aggregati in receptaculo globoſo villoſo. Cal. 4fidus. Cor. 4fida tubuloſa. Stam. ad limbum corollae. Baccae 1ſpermae confluentes.

385. *Declieuxia* Humb. Cal. 4fidus. Cor. 4fida infundibuliformis barbata. Stigma 2fidum drupa dipyrena.
386. *Galium.* Cor. ſubrotata. Caryopſes geminae apice nudae.
387. *Valantia.* Cor. rotata, masculae binae 3partitae germini inſidentes. Achenium calyce denticulato coronatum.
388. *Aſperula.* Cor. infundibuliformis. Caryopſes geminae apice nudae.
389. *Rubia.* Cor. rotata ſ. campanulata, 3-4-5fida. Styli ſaepe duo. Bacca 1ſperma didyma.
390. *Sherardia.* Cor. infundibuliformis 4fida. Achenia gemina calyce 4dentato coronata.
391. *Crucianella.* Involucr. 2-3phyllum 1florum. Cor. tubo filiformi, limbo 4fido. Sem. 2 linearia apice nuda.
392. *Anthoſpermum.* Flores dioeci. Cal. 4dentatus. Cor. 4fida. Stylus 2fidus. Caryopſes duae oblongae.
393. *Spermacoce.* Cal. 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4fida. Capſ. 2locularis non dehiſcens calyce coronata, loculo altero clauſo.
394. *Bigelovia* *. Cal. 2-4fidus. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2locularis 2partibilis, diſſepimento e valvis inflexis incompleto, loculis 1ſpermis.
395. *Diodia.* Cal. 2-4fidus perſiſtens. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2locularis 2partibilis, loculis clauſis 1ſpermis, ſeminibus ad diſſepimentum fixis.
396. *Knoxia.* Cal. minimus 4dentatus. Cor. infundibuliformis. Capſ. 2locularis 2partibilis, inferne dehiſcens.
397. *Ernodea* Sw. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Stam. tubo imo inſerta. Stigmata duo. Bacca calyce coronata dicocca.
398. *Baconia* Cand. Cal. 4lobus. Cor. infundibuliformis fauce barbata. Stam. fauci inſerta exſtantia. Stigma 1. Bacca dicocca.
399. *Frölichia* Vahl. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa. Bacc. 1ſperma, ſemine arillato.
400. *Pavetta.* Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa 4loba. Stylus elongatus ſimplex. Bacca 2ſperma. Semina bullata.
401. *Ixora.* Cal. 4partitus. Cor. infundibuliformis. Stylus 2fidus. Bacca 2locularis, loculis 1ſpermis.
402. *Tetramerium* Gärtn. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 4partito. Stam. incluſa. Stylus 2fidus. Bacca 1ſperma.
403. *Siderodendron* Jacqu. Cal. 4dentatus. Cor. tubo incurvo, limbo 4fido. Stigma obtuſum. Bacca 2locularis, diſſepimento contrario, loculis 1ſpermis.
404. *Hydrophylax.* Cal. 4partitus. Cor. campanulata. Stam. exſerta. Stigma 2fidum. Bacca exſucca 2locularis 2ſperma, ſeminibus 3quetris.
405. *Chomelia* Jacqu. Cal. 4partitus. Cor. tubuloſa, limbo 4fido. Stylus 2fidus. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.
406. *Cunninghamia* Schreb. Cal. 4dentatus. Cor. urceolata hypocrateriformis. Stigma 2fidum. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.
407. *Myonima* Commerſ. Cal. minimus ſubinteger. Cor. 4partita, tubo brevi. Antherae exſertae. Drupa nuce 4loculari 4ſperma.
408. *Pyroſtria* Commerſ. Cal. minimus ſub-4dentatus. Cor. ſubcampanulata ſemi-5fida, fauce tomentoſa. Stigma capitatum. Fructus pyriformis ſtriatus, nucibus 6-8 monoſpermis.
409. *Dunalia* *. Cal. 4dentatus, dentibus 2fidis. Cor. 4fida. Capſ. globoſa 2locularis 4valvis, loculis 2ſpermis.
410. *Laſianthus* Jack. Cal. 4partitus. Cor. infundibuliformis piloſa. Stigmata 4. Bacca 4pyrena.

2. *Fructus polyſpermi.*

411. *Hedyotis.* Cal. 4partitus. Cor. tubuloſa 4fida. Capſ. didyma 2locularis polyſperma, apice inter dentes calycinos dehiſcens.
412. *Bouvardia* Saliſb. Cal. 4partitus, dentibus interjectis. Cor. tubuloſa 4fida. Stam. incluſa. Capſ. 2locularis. Sem. marginata.
413. *Manettia* Mutis. Cal. 4-5 ſ. 8-10partitus. Cor. tubuloſa 4-5fida. Stam. 4-5 fauci inſerta. Capſ. 2locularis. Sem. alata.
414. *Carphalea* Juſſ. Cal. 4fidus ſcarioſus. Cor. infundibuliformis intus hirta. Capſ. 2locularis diſſepimento contrario.
415. *Peteſia* P. Br. Cal. 4-5dentatus deciduus. Cor. infundibuliformis, limbo 4lobo. Bacca 2locularis.
416. *Catesbaea.* Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 4fido. Stam. longiſſima. Bacca 2locularis. Sem. imbricata.
417. *Heloſpora* Jack. Cal. 4dentatus. Cor. tubuloſa, limbo 4partito. Stam. incluſa. Stigmata 4. Bacca polyſperma, ſeminibus duplici ſerie cruciatius diſpoſitis.
418. *Hofmannia* Sw. Cal. 4dentatus. Cor. hypocrateriformis. Antherae in tubo ſeſſiles. Stigma ſimplex. Bacca 2locularis 4gona, ſeminibus globuloſis.
419. *Coccocypſelum* P. Br. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Stylus 2fidus. Bacca 2locularis.
420. *Gonzalea* Perſ. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis. Stigma 4lobum. Drupa 4pyrena.
421. *Evoſmia* Bonpl. Cal. 4dentatus. Cor. rotata 4fida. Stamina exſerta. Stigma incraſſatum. Fructus 4locularis, loculis polyſpermis.

B. *Corolla monopetala: fructus ſemiinferus vel ſuperus.*

Verbeneae vel *Viticeae.*

422. *Stilbe* Berg. Flores polygami. Cal. 5fidus 3bracteatus. Cor. tubuloſa, limbo 3-5partito. Stam. fauci inſerta. Stigma ſimplex. Achenium calyce tectum.
423. *Petitia* Jacqu. Cal. 4dentatus. Cor. tubo longo, limbo 4fido. Stigma ſimplex. Drupa nuce 2loculari 2ſperma.
424. *Buchia* Humb. Cal. 2partitus. Cor. infundibuliformis. Stam. incluſa. Stigma 3partitum. Fructus 3locularis, loculis 1ſpermis.
425. *Mattuſchkea* Schreb. Cal. 2partitus. Cor. ſubinfundibuliformis. Stam. incluſa. Stigma emarginatum. Fructus 1-2-4locularis, loculis 1ſpermis.
426. *Aragoa* Humb. Cal. 4-5ſepalus. Cor. hypocrateriformis 4fida. Stam. exſerta. Stigma obtuſum. Capſ. 2locularis 4valvis, loculis 4ſpermis. Sem. peltata alata.

---

427. *Gardneria* Wall. Cal. 4fidus. Cor. rotata coriacea. Filamenta breviſſima baſi corollae inſerta. Stylus filiformis. Bacca 2locularis 2ſperma. *Affinis Genioſtomati Forſt.*
428. *Penaea.* Cal. 4ſepalus deciduus. Cor. campanulata 4fida. Stam. ſummae corollae inſerta. Capſ. 4locularis 4valvis, loculis 2ſpermis. *Familia?*
429. *Rouſſea* Sm. Cal. 4ſepalus. Cor. campanulata 4fida. Bacca angulata polyſperma. *Familia?*

430. *Callicarpa.* Cal. 4dentatus. Cor. campanulata 4fida. Stam. exſerta. Bacca 4ſperma. *Verbeneae.*

431. † *Cylindria* Lour. Cal. 4fidus coloratus. Cor. tubuloſa 4fida. Antherae ſeſſiles in laciniis corollae cucullatis. Stigma 4fidum. Bacca 1ſperma. Semen lanuginoſum. *Familia?*

432. † *Polyozus* Lour. Cal. 4dentatus baccatus. Cor. hypocrateriformis 4fida. Stam. ori tubi inſerta. Bacca 2ſperma. *Familia?*

433. *Leuconotis* Jack. Cal. 4partitus. Cor. tubuloſa, limbo 4lobo. Stamina incluſa. Stigma annulatum. Bacca 1–3ſperma. *Contortae.*

434. *Wallenia* Sw. Cal. campanulatus 4lobus. Cor. ſimilis. Antherae exſertae. Bacca 1ſperma exſucca. *Viticeae.*

435. *Nuxia* Commerſ. Cal. campanulatus 4fidus. Cor. infundibuliformis, laciniis revolutis. Stam. exſerta. Stigma truncatum. Capſ. polyſperma. *Perſonatae.*

436. *Aegiphila.* Cal. campanulatus 4dentatus. Cor. 4fida. Stylus 2fidus filiformis. Bacca 2locularis, loculis 2ſpermis. *Verbeneae.*

437. *Salvadora.* Cal. 4fidus perſiſtens. Cor. 4fida. Stam. corollae inſerta. Stigma ſimplex. Bacca 1ſperma. *Chenopodeae?*

438. *Laſioſtoma* Schreb. Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 4fido, intus villoſa, tubo ſtaminifera. Capſ. 2ſperma. *Contortae?*

439. *Scoparia.* Cal. 4fidus. Cor. rotata 4fida, baſi pilis barbata. Capſ. 2locularis, diſſepimento placentifero polyſperma. *Gentianeae.*

440. *Chilianthus* Burh. Cal. 4fidus. Cor. tubuloſa 4fida. Stam. corollae inſerta. Capſ. 1locularis 4valvis 4ſperma. *Verbeneae.*

441. *Mitrasacme* Labill. Cal. angulatus 2–4fidus. Cor. 4partita. Stam. corollae inſerta. Stylus baſi 2fidus. Capſ. 2locularis, inter ſtyli diviſuras dehiſcens, polyſperma. *Gentianeae.*

442. *Exacum.* Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Antherae longitudinaliter dehiſcentes. Piſtillum declinatum. Stigma ſimplex. Placenta utrinque ad diſſepimentum tandem libera. *Gentianeae.*

443. *Sebaea* R. Br. Cal. 4–5partitus carinato-alatus. Cor. 4–5fida. Antherae longitudinaliter dehiſcentes apice calloſo recurvae. Stigma 2lamellatum. Capſ. ſubbilocularis, valvis inflexis: placenta demum libera. *Gentianeae.*

444. *Coutoubea* Aubl. Cal. 4fidus. Cor. tubuloſa, fauce conſtricta, limbo 4fido. Squamae ad baſin filamentorum in tubo corollae. Stigma 2lamellatum. Capſ. ſemibilocularis 2valvis. *Gentianeae.*

445. *Pladera* Roxb. Cal. cylindricus inaequaliter 4dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo irregulari. Stamen unum maximum. Stigma 2lobum. Capſ. 1locularis 2valvis. *Gentianeae.*

446. *Houſtonia.* Cal. 4fidus. Cor. infundibuliformis 4fida. Stigma ſimplex. Capſ. 2locularis, placenta fungoſa diſſepimento annexa. *Gentianeae.*

447. *Polypremum.* Cal. 4fidus. Cor. rotata 4loba intus villoſa. Piſtillum 2fidum. Capſ. emarginata 2locularis. *Caryophylleae?*

448. *Andrewſia* *. Cal. 4fidus appreſſus. Cor. campanulata 4fida perſiſtens. Stigma incraſſatum glanduloſum 2lamellatum. Capſ. 1locularis 2valvis, valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*

449. *Fraſera* Walt. Cal. 4partitus. Cor. 4partita. Laciniae glandula media barbata nectariferae. Capſ. 1locularis 2valvis, valvis inflexis placentiferis. Semina alata imbricata. *Gentianeae.*

450. *Myrmecia* Schreb. Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. tubuloſa, fauce inflata, limbo 5fido. Glandulae nectariferae 5 circa ger-

germae. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis polyſperma. *Gentianeae.*
451. *Labatia* Sw. Cal. 4ſepalus. Cor. urceolata 4loba, laciniis minutis inter lobos. Stylus ſimplex. Capſ. 4locularis 4ſperma. *Styraceae.*
452. *Buddlea.* Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Capſ. 2locularis, diſſepimento e marginibus valvarum. Sem. paleacea. *Perſonatae.*
453. *Blairia.* Cal. 4fidus. Cor. 4fida. Stam. receptaculo inſerta. Antherae 2fidae 2loculares. Capſ. 4locularis polyſperma. *Ericeae.*
454. *Sympieza* Lichtenſt. Cal. turbinatus compreſſus 2fidus. Cor. tubuloſa ſub-2fida. Filamenta tubo inſerta. Antherae muticae exſertae 2fidae. *Ericeae.*
455. *Sanguiſorba.* Cal. 2ſepalus inferus. Cor. 4fida ſubrotata ſupera. Capſ. 4gona ſub-2locularis polyſperma. *Roſaceae.*
456. *Plantago.* Cal. 4fidus inferus. Cor. rotata 4fida ſupera perſiſtens. Stam. elongata. Capſ. 2locularis 2-4-polyſperma. *Plantagineae.*
457. *Centunculus.* Cal. 4partitus. Cor. ſubrotata ſtaminifera. Capſ. circumſciſſa 1locularis. Placenta centralis globoſa. *Primuleae.*

C. *Corolla pleiopetala.*

458. *Epimedium.* Cal. 4ſepalus caducus. Petala 4 baſi nectarifera. Antherae longitudinaliter adnatae baſi dehiſcentes. Fructus ſiliquoſus 2valvis. *Berberideae?*
459. *Ptelea.* Cal. 4partitus. Cor. 4petala baſi barbata. Stigmata duo. Samara 2locularis. *Acera.*
460. *Seringia* *. Cal. 4lobus. Cor. 4petala. Stigma ſimplex. Samara 2locularis. *Acera.*
461. *Brucea* Herit. Flores ſubdioeci. Cal. 3-4fidus. Cor. 3-4petala. Nectarium lobatum glanduloſum ſtaminiferum. Fructus drupacei 4 monoſpermi. *Terebinthaceae.*
462. *Mayepea* Aubl. Cal. 4partitus. Petala 4 elongato-filiformia. Filamenta breviſſima. Stylus 0. Stigma peltatum. Drupa monoſperma. *Rhamneae.*
463. *Samara.* Cal. 4partitus minimus. Petala ſtaminifera. Stigma infundibuliforme. Drupa 1ſperma. *Sapoteae.*
464. *Evodia* Forſt. Cal. 4-5partitus. Pet. 4, 5. Nectarium urceolatum perigynum. Capſ. 4cocca, coccis 2valvibus 1-2ſpermis. *Rutaceae.*
465. *Monetia* Herit. Cal. ſubcampanulatus 4fidus. Cor. 4petala. Stamina receptaculo inſerta. Bacca? 1ſperma. *Contortae?*
466. *Curtiſia* Ait. Cal. 4partitus. Petala 4 obtuſa. Stigma 4fidum. Drupa nuce 4loculari. *Sapoteae?*
467. *Zieria* Sm. Cal. 4fidus. Cor. 4petala. Stamina glandulae inſerta. Stigma 4lobum. Capſulae 4 conniventes. Sem. arillata. *Rutaceae.*
468. *Botryceras* W. Involucrum multifidum, laciniis 2fidis curvatis: flores demum ſecundi reflexi. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Stylus arcuatus. Nux ſubulata. *Familia?*
469. *Ammannia.* Cal. campanulatus 8dentatus. Petala 4 calyci inſerta aut nulla. Capſ. 4locularis polyſperma calyce tecta. *Salicariae.*
470. *Ludwigia.* Cal. 4fidus. Petala 4 vel 0. Capſ. 4locularis calyce coronata. Placentatio columnaris. *Onagrae.*
471. *Oldenlandia.* Cal. 4-5dentatus. Petala 4-5. Stylus ſubbifidus. Capſ. 2locularis. *Saxifrageae?*

472. *Trapa.* Cal. 4fidus. Cor. 4petala. Stam. receptaculo inferta. Stylus fimplex. Nux 4angularis. Cotyledones craffiffimae. *Onagrae.*
473. *Ciffus.* Cal. minimus integer. Petala 4 perfiftentia. Nectarium urceolatum. Bacca 1-2fperma. *Ampelideae* Kunth.
474. *Cornus.* Cal. 4dentatus. Petala 4 cum ftaminibus alterna. Drupa 2locularis dipyrena. *Caprifolia.*
475. *Aucuba.* Flores monoeci. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala. Rec. foratum. Stylus fimplex. Nux infera ovata. *Caprifolia?*
476. *Montinia.* Flores dioeci. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala. Stigmata 2 reniformia. Capf. infera 2locularis, feminibus compreffis imbricatis. *Onagrae?*
477. *Gloffoma* Schreb. Cal. turbinatus 4dentatus. Cor. 4petala recurva. Antherae fubcoalitae apice in membranam productae. Stigmata 4. Drupa pyriformis 1locularis 1fperma. *Rhamneae.*
478. *Allafia* Lour. Cal. 5fidus pilofus. Petala 4 hirfuta. Antherae 2lobae. Bacca oblonga 1locularis polyfperma. *Familia?*

D. *Flores incompleti inferi.*

479. *Obolaria.* Cor. calycina 4partita bracteata. Stamina aequalia e corollae angulis. Capf. 1locularis 2valvis polyfperma. *Perfonatae.*
480. *Maianthemum* Wigg. Cor. calycina 4partita rotata fubrevoluta. Stamina laciniis corollae oppofita. Bacca globofa 2-3locularis 2-3fperma. *Sarmentaceae.*
481. *Cryptocarpus* Humb. Cal. 4-5dentatus urceolatus. Stam. exferta. Antherae didymae. Stylus fimplex. Achenium calyce inclufum. *Chenopodeae.*
482. *Rivina.* Cal. 4partitus. Stam. 4-8. Stylus fimplex. Bacca exfucca 1fperma. *Chenopodeae.*
483. *Canfiera* Juff. Cal. 4dentatus urceolatus. Nectaria 4dentata circa germen. Drupa baccata 1fperma. *Familia?*
484. *Camforosma.* Cal. 4fidus, laciniis alternis minoribus. Stylus 2fidus. Caryopfis ovalis. *Chenopodeae.*
485. *Anisacantha* R. Br. Cal. 4fidus. Stylus 2partitus. Utriculus inclufus calyce inaequaliter 4fpinofo. *Chenopodeae.*
486. *Nyffanthes* R. Br. Cal. 4partitus irregularis, laciniis exterioribus bracteisque fpinefcentibus. Stam. 2-4 bafi connata, fquamulis interjectis. Antherae 2loculares. Stigma capitatum. Utriculus 1fpermus. *Chenopodeae.*
487. *Pteranthus* Forsk. Cal. 4partitus perfiftens, laciniis concavis, duabus majoribus criftatis. Filamenta bafi connata. Utriculus 1fpermus calyce tectus. *Chenopodeae.*
488. *Alchemilla.* Cal. 8fidus, laciniis alternis minoribus. Stylus fimplex. Sem. 1-2, calyce tecta. *Rofaceae.*
489. *Cometes* Burm. Involucrum 4phyllum 3florum. Cor. 4petala. Stigma 3fidum. Capf. 3cocca. *Tricoccae.*
490. *Empleurum* Ait. Cal. corollinus 4fidus glandulofus. Flores monoeci. Antherae apice glanduliferae. Folliculus 1fpermus. *Diofmeae.*
491. *Daphnitis* *. Cal. 4fepalus. Stylus fimplex. Fructus? *Familia?*
492. *Hedycarpus* Jack. Cal. 4partitus. Stigmata 3. Capf. baccata 3locularis, feminibus arillatis. *Familia?*
493. *Nageia* W. Flores dioeci. Cal. 4fepalus. Stylus 2fidus. Drupa 1fperma. *Amentaceae?*

494. *Struthiola.* Cal. corollinus bracteatus, tubo gracili, limbo 4fido. Glandulae ſquamaceae 8 in fauce. Stamina in tubo recondita. Bacca 1ſperma. *Thymeleae.*
495. *Drapetes* Lam. Cal. corollinus tubuloſus piloſus, limbo 4fido. Antherae exſertae. Caryopſis calyce tecta. *Thymeleae?*

PROTEACEAE.

1. *Fructus clauſus.*

a. *Antherae diſtinctae.*

α. *Flores dioeci bracteati.*

496. *Aulax* Berg. Flores ♂ racemoſi, ♀ ſubcapitati. Cal. corollinus 4ſepalus medio ſtaminifer. Nux ventricoſa barbata.
497. *Leucadendron.* Flores capitati. Nux ſquamis ſtrobili tecta.

β. *Flores hermaphroditi.*

aa. *Antherae apicibus concavis calycis immerſae.*

αα. *Ovarium monoſpermum.*

498. *Petrophila* R. Br. Calyx totus deciduus. Squamulae nullae hypogynae. Stylus fuſiformis. Nux lenticularis.
499. *Iſopogon* R. Br. Calycis tubus perſiſtens. Squamulae hypogynae. Nux ventricoſa aequaliter barbata.
500. *Protea.* Cal. ſubbilabiatus, laciniis tribus cohaerentibus. Stylus ſubulatus perſiſtens. Nux barbata. Involucrum imbricatum perſiſtens.
501. *Leucoſpermum* R. Br. Cal. tubuloſus ſubbilabiatus, laciniis diſtinctis. Stylus filiformis deciduus. Nux laevis. Capitulum multiflorum.
502. *Mimetes* Salisb. Cal. ſubaequalis, laciniis diſtinctis. Capitula axillaria involucrata. Rec. planum, paleis deciduis. Nux ſeſſilis.
503. *Serruria* Salisb. Cal. ſubaequalis, laciniis diſtinctis. Capitulum multiflorum. Rec. convexum, paleis perſiſtentibus. Nux breviter pedicellata.
504. *Nivenia* R. Br. Cal. regularis deciduus. Squamulae hypogynae liberae. Stigma verticale. Involucrum 4phyllum 4florum, fructiferum induratum, receptaculo nudo plano. Nux ventricoſa baſi integra.
505. *Sorocephalus* R. Br. Cal. regularis deciduus. Squamulae hypogynae liberae. Stigma verticale. Involucrum 3 – 6phyllum pauciflorum, fructiferum non mutatum. Nux baſi emarginata.
506. *Spatalla* R. Br. Cal. 4fidus, lacinia interiore majore. Stigma obliquum dilatatum. Squamulae hypogynae liberae. Involucrum pauciflorum.
507. *Adenanthos* Labill. Cal. 4fidus hinc fiſſus baſi circumſciſſus perſiſtens cum ſquamulis hypogynis adnatis.

ββ. *Ovarium diſpermum.*

508. *Guevina* Molin. Cal. 4ſepalus irregularis. Glandulae duae hypogynae. Stigma obliquum. Drupa 1ſperma.

bb. *Antherae exſertae, medio vel baſi calycis inſertae.*

aa. *Glandulae hypogynae. Stamina ſterilia quatuor.*

509. *Brabeium.* Flores polygami. Cal. regularis. Vaginula hypogyna. Drupa exſucca tomentoſa.

510. *Perſoonia* Sm. Flores hermaphroditi. Cal. regularis recurvus medio antherifer. Glandulae hypogynae carnoſae. Drupa baccata.

511. *Cenarrhenes* Labill. Flores hermaphroditi. Cal. regularis. Stamina perfecta baſi calycis inſerta cum totidem abortientibus (ſquamulis hypogynis) alternantia. Drupa baccata.

ββ. *Glandulae nullae hypogynae.*

512. *Agaſtachys* R. Br. Cal. regularis medio ſtaminifer. Filamenta diſtincta. Stigma laterale. Ovarium 1ſpermum.

513. *Symphyonema* R. Br. Cal. regularis medio ſtaminifer. Filamenta apice cohaerentia. Stigma truncatum. Ovarium 2ſpermum.

cc. *Antherae tubo adnatae calycis regularis.*

514. *Franklandia* R. Br. Squamae hypogynae in vaginam connatae. Nux pappoſa.

dd. *Stamina hypogyna.*

515. *Bellendena* R. Br. Cal. regularis. Glandulae hypogynae 0. Fructus compreſſus ſub-1ſpermus.

b. *Antherae cohaerentes, vicinarum lobis proximis loculum conſtituentibus, tandem diſtinctae.*

516. *Simſia* R. Br. Cal. regularis. Antherae exſertae, omnes 2lobae. Stigma concavum. Nux clavata.

517. *Conoſpermum* Sm. Cal. ringens. Antherae incluſae, laterales dimidiatae, labii ſuperioris 2loba. Stamen quartum ſterile. Nux pappoſa obconica.

518. *Synaphea* R. Br. Cal. ringens. Antherae incluſae, laterales dimidiatae, labii inferioris 2loba. Filamentum ſterile cum ſtigmate cohaerens. Nux obovata.

2. *Fructus dehiſcens.*

a. *Unilocularis.*

α. *Ovarium diſpermum.*

aa. *Antherae apicibus calycis concavis immerſae.*

519. *Anadenia* R. Br. Cal. ſubregularis. Glandula nulla hypogyna. Folliculus 1ſpermus.

520. *Grevillea* R. Br. Cal. irregularis. Glandula hypogyna dimidiata. Folliculus coriaceus 1locularis 2ſpermus. Semina marginata.

521. *Hakea* Schrad. Cal. irregularis. Glandula hypogyna dimidiata. Folliculus ligneus 1locularis, loculo excentrico. Seminis ala elongata.

bb. *Antherae exſertae, laciniis calycis revolutis.*

522. *Lambertia* Sm. Cal. tubuloſus. Glandulae 4 hypogynae. Involucrum coloratum deciduum. Stigma ſubulatum. Folliculus ligneus 1locularis: ſeminibus marginatis.
523. *Xylomelum* Sm. Flores polygami ſpicati. Involucrum 0. Cal. regularis. Stigma clavatum. Glandulae hypogynae. Folliculus ligneus, loculo excentrico, ſeminibus apice alatis.
524. *Orites* R. Br. Flores ſpicati. Involucrum 0. Cal. regularis. Glandulae hypogynae. Stigma cylindricum. Folliculus coriaceus, loculo centrali, ſeminibus apice alatis.
525. *Rhopala* Aubl. Flores racemoſi. Involucrum 0. Cal. regularis. Glandulae hypogynae diſtinctae vel connatae. Stigma clavatum. Folliculus ligneo-coriaceus, ſeminibus utrinque alatis.

β. Ovarium tetraſpermum.

526. *Knightia* R. Br. Cal. regularis. Glandulae hypogynae quatuor. Folliculus ſtylo coronatus, ſeminibus apice alatis.

γ. Ovarium polyſpermum.

527. *Embothrium* Forſt. Cal. irregularis. Glandula unica hypogyna ſemiannularis. Folliculus ſtylo coronatus, ſeminibus apice alatis.
528. *Oreocallis* R. Br. Cal. irregularis. Glandula hypogyna 0. Folliculus cylindricus, ſeminibus apice alatis.
529. *Lomatia* R. Br. Cal. irregularis 4ſepalus. Glandulae tres hypogynae ſecundae. Stigma concavum. Semina apice alata.
530. *Stenocarpus* R. Br. Cal. irregularis. Glandula unica hypogyna ſemiannularis. Stigma obliquum. Folliculus linearis, ſeminibus baſi alatis.

b. *Fructus bilocularis, diſſepimento libero bifido.*

531. *Bankſia* L. fil. Cal. 4partitus, apicibus laciniarum ſtaminiferis. Squamae hypogynae quatuor. Bracteae amenti ternae perſiſtentes.
532. *Dryandra* R. Br. Cal. 4partitus, apicibus laciniarum ſtaminiferis. Squamae hypogynae quatuor. Rec. planum floribus confertis.
533. † *Phyla* Lour. Involucrum imbricatum. Cal. corollinus 4fidus, lacinia ſuprema emarginata. Stamina tubo inſerta. Semina ſolitaria receptaculo affixa.

E. *Flores incompleti ſuperi.*

534. *Viſcum.* Flores dioeci. Cal. 0. Cor. 4fida. Filamenta ſubnulla. Stigma capitatum. Bacca 1ſperma. *Lorantheae.*
535. *Elaeagnus.* Cal. corollinus 4fidus fundo ſtaminifer. Drupa 1ſperma. *Thymeleae.*
536. *Moldenhauera* *. Flores dioeci. Cal. 4ſepalus. Stylus radiatus. Nux 1locularis. *Familia?*
537. *Gyrocarpus* Jacqu. Flores polygami. Cal. corollinus 4-8fidus. Nectarium 4fidum glanduloſum. Antherae 2loculares. Drupa apice 2alata. *Thymeleae.*
538. *Santalum* W. Cor. calycina urceolata 4fida. Glandulae nectariferae fauci inſertae cum ſtaminibus alternantes. Stigma 3-4lobum. Drupa baccata 1ſperma. *Santaleae.*

539. *Fuſanus.* Cor. calycina rotata 4fida. Nectarium 4lobum. Drupa baccata. *Santaleae.*
540. *Octarillum* Lour. Cal. hypocrateriformis 4fidus. Stamina tubo inſerta. Antherae 2loculares. Bacca 1ſperma. Arillus ſeminis 8gonus. *Thymeleae?*
541. *Catonia* Juſſ. Cal. 4fidus. Bacca 4ſperma. *Familia?*
542. *Gymnoſtachys* R. Br. Flores in amento cylindrico e ſpatha minima. Cal. 4fidus baſi ſtaminifer. Stigma ſeſſile. Bacca monoſperma. *Aroideae.*

D I G Y N I A.

1. *Flores completi.*

543. *Buffonia.* Cal. 4fidus. Cor. 4petala. Capſ. 1locularis 2valvis 2ſperma. *Caryophylleae.*
544. *Hypecoum.* Cal. 2ſepalus. Petala 4 inaequalia ſub-3loba. Siliqua articulata. *Papavereae.*
545. *Hamamelis.* Cal. 4fidus extus ſquamatus. Petala 4 elongata baſi ſquamata. Antherae lineares 2valves. Filamenta breviſſima. Capſ. 2locularis coriacea. *Familia?*
546. *Dicorypha* Aubert. Cal. tubuloſus 4lobus. Cor. 4petala. Filamenta 4 ſterilia cum fertilibus alterna. Antherae adnatae. Cocci duo roſtrati elaſtice dehiſcentes. *Rhamneae?*
547. *Pagamea* Aubl. Cal. 4dentatus perſiſtens. Cor. 4fida urceolata intus villoſa. Drupa ſupera 2locularis, nuculis duabus 2locularibus. *Viticeae.*
548. *Schäffera* Jacqu. Flores dioeci. Cal. 4partitus. Cor. 4petala aut 0. Bacca 2locularis. Semina ſolitaria. *Rhamneae?*
549. *Nertera* Banks. Cal. ſuperus minimus 4dentatus. Cor. infundibuliformis 4fida. Drupa baccata 2—4pyrena. *Rubiaceae.*

2. *Flores incompleti.*

550. *Antiaris* Leſchen. Flores monoeci. Involucrum multifidum ſub-6florum. Cal. 4ſepalus. Semina cum involucro in drupam abeuntia. *Urticeae.*
551. *Morus.* Flores monoeci amentacei. Cal. 4partitus. Bacca cum calyce concreta ſubdiſperma. *Amentaceae. Urticeae.*
552. *Piancra* Mx. Flores polygami. Cal. 4-5fidus. Nux coriacea 1ſperma. *Amentaceae.*
† 553. *Crucita.* Cal. 4partitus bracteatus. Sem. 1 calyce connivente tectum. *Chenopodeae.*
554. *Myrica.* Flores monoeci amentacei. Squamae ſubrotundae. Drupa 1ſperma. *Amentaceae.*

T R I G Y N I A.

† 555. *Boſcia* Thunb. Cal. 4dentatus. Cor. 4petala. Capſ. 4locularis. *Terebinthaceae?*
556. *Pachysandra* Mx. Flores monoeci. Cal. 4ſepalus bracteatus. Cor. 0. Filamenta craſſa clavata. Capſ. 3locularis, loculis 2ſpermis. *Tricoccae.*
557. *Hymenella* Seſſ. Cal. 4partitus. Petala 4 integra. Stamina petalis alterna baſi coronula 8dentata juncta. Capſ. 3locularis. *Caryophylleae.*

TETRAGYNIA.

558. *Ilex.* Cal. 4dentatus perſiſtens. Cor. 4fida. Bacca 4ſperma. *Rhamneae.*
559. *Myginda.* Cal. 4partitus. Cor. 4petala vel 4partita. Stigmata 4. Drupa 1ſperma. *Rhamneae.*
560. *Riqueria* R. et P. Cal. 4partitus, bracteis duplicibus 2fidis. Petala 4 concava. Capſ. 4locularis 4valvis ſtylis coronata. *Rubiaceae?*
561. *Goniocarpus* Thunb. Cal. 4partitus. Petala 4. Stigmata 4. Nux 8gona 1ſperma. *Onagrae.*
662. *Sagina.* Cal. 4partitus. Petala 4. Capſ. 1locularis 4valvis. *Caryophylleae.*
563. *Mönchia* Ehrh. Cal. 4ſepalus perſiſtens. Cor. 4petala. Capſ. 1locularis evalvis apice dentata. *Caryophylleae.*
564. *Bulliarda* Cand. Cal. 4partitus. Cor. 4petala. Filamenta 4 hypogyna ſterilia. Capſ. 4 polyſpermae intus dehiſcentes. *Ranunculeae?*
565. *Radiola* Dill. Cal. 4partitus, laciniis inciſo-dentatis. Cor. 4petala. Capſ. 8locularis 8valvis 8ſperma. *Caryophylleae.*
566. *Potamogeton.* Cor. calycina 4petala. Antherae 2loculares. Styli 0. Achenia 4. *Najades.*
567. *Ruppia.* Cal. 0. Cor. 0. Antherae 2loculares ſquamis adnatae. Nucula gibba, dein longe pedunculata. *Najades.*
568. *Ottonia* *. Flores amentacei racemoſi ſquamulis diſtincti. Cal. 0. Cor. 0. Antherae 2loculares. Achenium quadrangulare. *Familia?*
569. *Cicca.* Flores monoeci. Cal. 4partitus. Piſtilla fiſſa. Capſ. baccata 4cocca non dehiſcens. *Tricoccae.*

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

372. Globularia.

* *Herbaceae.*

vulgaris 1. Gl. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis retuſis, caulinis lanceolatis acutis. *Europ. colles calcarei.*

linifolia Lam. 2. Gl. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis 3dentatis, caulinis linearibus. *Hiſpan. Luſitan.* (Gl. vulgaris Brot.)

ſpinoſa Mill. 3. Gl. caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis crenato-aculeatis, caulinis lanceolatis mucronatis. *Hiſpan. auſtr.*

incaneſcens Viv. 4. Gl. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis radicalibus orbiculato-ſpathulatis 3nerviis pulverulentis, caulinis ovatis acutis, involucri foliolis ſubulatis. *Liguria. Etruria. Pyren.* (Gl. punctata Lapeyr.)

orientalis 5. Gl. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, involucri foliolis ciliatis, foliis lanceolatis glaucis. *Aſia minor.*

nudicaulis 6. Gl. caule nudo, foliis lanceolato-oblongis acutiusculis integerrimis. *Alp. noric. rhaet.*

** *Fruticoſae.*

bellidifolia Tenor. 7. Gl. caule repente, foliis cuneatis crenatis, ſcapo nudo. *Calabria.*

nana Lam. 8. Gl. caule diffuſo proſtrato, foliis faſciculatis ſpathulatis integerrimis, pedunculis breviſſimis. *Gallia auſtr.*

cordifolia 9. Gl. caule procumbente ſtolonifero, foliis faſciculatis obcordatis mucronatis, pedunculis folioſis. *Europ. auſtr. Taur.*

bisnagarica 10. Gl. foliis radicalibus ſpathulatis retuſis, caulinis lanceolatis acutis. *Ind. or.*

Alypum 11. Gl. caule erecto, foliis inferioribus ſpathulatis 3dentatis, ſuperioribus lanceolatis cuſpidatis, involucri foliolis ciliatis. *Europ. auſtr.*

salicina Lam. 12. Gl. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus nitidis, capitulis planiusculis axillaribus subsessilibus. *Madera.* (Gl. longifolia Ait.)

373. Cephalanthus.

occidentalis 1. C. foliis oppositis ternisve oblongis acuminatis opacis, pedunculis nudis. *Amer. bor.*

salicifolius Humb. 2. C. foliis oppositis ternisve lineari-lanceolatis coriaceis nitidis, pedunculis nudis. *Mexico.*

pilulifer Lam. 3. C. foliis oppositis ovatis obtusiusculis approximatis, pedunculis foliatis. *Ind. or.*

374. Dipsacus.

fullonum Mill. 1. D. involucro elongato reflexo, paleis receptaculi recurvis, foliis connato-perfoliatis obtusiusculis. *Anglia. Europ. austr. Chili.*

sylvestris Mill. 2. D. involucro elongato inflexo, capitulis oblongis, paleis receptaculi rectis, foliis connatis serratis acuminatis. *Europ.*

laciniatus 3. D. involucro rectiusculo, capitulis globosis, paleis receptaculi subrecurvis, foliis connatis sinuato-pinnatifidis. *Europ. austr. Persia.* (D. divaricatus Presl. sinuatus W.)

Gmelini M. B. 4. D. involucro brevissimo, capitulis subglobosis, paleis receptaculi rectis, foliis sessilibus laciniatis, laciniis oblongis acutis. *Caucas.*

ferox Lois. 5. D. involucro elongato recto, paleis patentissimis, caule aculeatissimo, foliis pinnatifidis, laciniis distantibus. *Corsica. Austria?*

pilosus 6. D. involucro foliaceo reflexo, capitulis globosis, paleis rectis subulatis, foliis petiolatis auriculatis, caule hirto aculeato. *Europ. Asia med.* (D. inermis Wall. strigosus W.)

375. Scabiosa Vaill.

* *Corollulae radiantes.*

arvensis 1. Sc. foliis integris pinnatifidis incisisque, caule retrorsum piloso. *Europ.*

sylvatica 2. Sc. foliis omnibus indivisis oblongis, inferioribus serratis, caule hispido. *German. austr.*

montana M. B. 3. Sc. foliis oblongis crenatis hirsutis, caule hispido brachiato. *Caucas.*

longifolia Kit. 4. Sc. foliis lanceolatis elongatis acuminatis integerrimis, caule inferne glabro superne involucroque hirsuto. *Hungar. Transsylvan.*

diversifolia Baumg. 5. Sc. foliis infimis oblongis crenatis, superioribus lyratis, summis lanceolatis integerrimis. *Transsylvan.*

pubescens Kit. 6. Sc. foliis cauleque pubescentibus, infimis lyrato-pinnatifidis, caulinis ovato-oblongis serratis, summis lanceolatis integerrimis. *Hungar.* (Sc. carpathica Fisch. var.)

ciliata * 7. Sc. foliis inferioribus petiolatis auriculatis ſubpinnatifidis, caulinis amplexicauli-perfoliatis inciſo-dentatis, involucro ciliato, caule hirſuto. *Hungar. Auſtr.*

hybrida All. 8. Sc. foliis inferioribus lyratis glabriuſculis, ſuperioribus oblongis ſeſſilibus inaequaliter dentatis, caule glabriuſculo. *Italia. Gallia.*

integrifolia 9. Sc. foliis inferioribus ovatis ſerratis, ſuperioribus ſubdentatis ciliatis, caule pubeſcente. *Gall. auſtr. Hungar.*

collina Requien. 10. Sc. foliis radicalibus pinnatifidis cauleque ſimpliciſſimo aphyllo hirſutis. *Gall. provinc.* (Sc. hirſuta Lapeyr.)

Bidens Sm. 11. Sc. foliis radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis ſerratis integerrimisque, caule ramoſo piloſo, ſeminibus bicornibus. *Aſia minor. Creta.*

** *Corollulis aequalibus.*

auſtralis Wulff. 12. Sc. foliis lanceolatis ſubintegerrimis, radice repente. *Italiae ſuperioris et Auſtriae paludes et humida loca.* (Sc. repens Brignol.)

376. SUCCISA Vaill.

pratenſis Mönch. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis pubeſcentibus, radice praemorſa. *Europ.* (Scabioſa Succiſa L. Sc. glabrata Schott. var.)

ſyriaca * 2. S. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis piloſis, caule ramoſo hirſuto, paleis receptaculi ariſtatis. *Europ. auſtr. Graecia. Aſia minor. Caucaſ.* (Scabioſa ſyriaca L. Sc. Vaillantii M. B. var.)

transſylvanica * 3. S. foliis pinnatifidis hirſutis ciliatis, laciniis dentatis, pedunculis elongatis, paleis receptaculi cuſpidato-ariſtatis. *Transſylvan. Graecia. Caucaſ.* (Scabioſa transſylvanica L. Sc. Trenta Hacqu.)

joppica * 4. S. foliis pinnatifidis glabriuſculis ciliatis, laciniis ſerratis, pedunculis elongatis, paleis receptaculi ſubmucronatis. *Palaeſtina.* (Sc. transſylvanica Sieber.)

uralenſis * 5. S. foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis rigidis decurſive pinnatis cauleque hirſutis, ramis fuſis, corollulis radiantibus, paleis receptaculi aridis reflexis. *Imper. ruthen.* (Scabioſa uralenſis Murr.)

tatarica * 6. S. foliis omnibus decurſive pinnatis villoſis, laciniis ſubimbricatis, caule hiſpido altiſſimo, corollulis radiantibus, paleis cuſpidatis. *Sibiria. Caucaſ.* (Scabioſa elata Hornem. Sc. tatarica L. Sc. atrata Lag.)

alpina * 7. S. foliis omnibus decurſive pinnatis glabriuſculis, laciniis inaequaliter ſerratis, caule erecto, corollulis aequalibus, paleis villoſis acutis nigreſcentibus. *Alp. europ.* (Scabioſa alpina L. Sc. decurrens Sm.? leucantha Scop.)

leucantha * 8. S. foliis pinnatis glabris, laciniis linearibus, ramis patulis, corollulis ſubaequalibus, paleis receptaculi obtuſis. *Europ. auſtr.* (Scabioſa leucantha L. albeſcens W. leucanthema Lag.)

centauroides * 9. S. foliis pinnatifidis ſubhirſutis ciliatis rigidiusculis, corollulis ſubaequalibus, paleis receptaculi externis obtuſis internis acutis. *Europ. auſtr. Taur.* (Scabioſa corniculata Kit. centauroides Lam.)

laevigata * 10. S. foliis lucidis rigidiusculis glaberrimis, radicalibus oblongis integerrimis ſuperioribus pinnatifidis, ramis diffuſis, corollulis ſubradiantibus, paleis acutis villoſis. *Hungar. Transſylvan. Tauria.* (Scabioſa laevigata Kit. coriacea W. cretacea M. B.)

ambroſioides * 11. S. foliis interrupte 2pinnatifidis inciſis pubeſcentibus, corollulis aequalibus, paleis acutis. *Mons Parnaſſus.* (Scabioſa ambroſioides Sm.)

rigida * 12. S. foliis oblongis ſerratis ſcabris rigidis amplexicaulibus, caule fruticoſo ramoſo, corollulis inaequalibus, paleis ovatis obtuſis ciliatis. *C. B. S.* (Scabioſa rigida Thunb.)

trifida * 13. S. foliis linearibus ſub-3fidis glabris, caule herbaceo ſimplici villoſiusculo, corollulis aequalibus, ſquamis obtuſis marginatis. *C. B. S.* (Sc. 3fida Thunb. attenuata L.)

amplexicaulis * 14. S. foliis radicalibus 3fidis crenatis caulinis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis, pedunculis longiſſimis, corollulis radiantibus. *Patria?* (Sc. amplexicaulis L.)

humilis * 15. S. foliis radicalibus linearibus pinnatifidis glabris, caule ſimplici filiformi aphyllo 1floro, corollulis inaequalibus, paleis ovatis obtuſis pubeſcentibus. *C. B. S.* (Sc. humilis Thunb.)

decurrens * 16. S. foliis lyrato-pinnatifidis glabris, caule herbaceo ramoſo, corollulis inaequalibus, paleis ovatis villoſis breviſſimis. *C. B. S.* (Sc. decurrens Thunb.)

uſtulata * 17. S. foliis lyratis ſerratis glabris, caule herbaceo ramoſo, corollulis aequalibus, paleis ovatis acutis villoſis. *C. B. S.* (Sc. uſtulata Th.)

ſcabra * 18. S. foliis pinnatifidis ſcabris rigidis, laciniis reflexis inciſo-ſerratis, caule herbaceo ſimplici, corollulis aequalibus, paleis obtuſis. *C. B. S.* (Sc. ſcabra L. Th.)

377. ASTEROCEPHALUS Vaill.

* *Foliis indiviſis.*

ſaxatilis * 1. A. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caulinis oppoſitis connatis, caule ſimplici, corollulis ſubaequalibus. *Valentiae rupes.* (Scabioſa ſaxatilis Cav.)

legionenſis * 2. A. foliis lanceolatis acuminatis remote dentatis, caule hiſpido. *Hiſpan. occ.* (Sc. legionenſis Lag.)

prolifer * 3. A. foliis oblongo-lanceolatis fubintegerrimis cauleque dichotomo pilofis, floribus axillaribus feffilibus, corollulis radiantibus. *Graec. Afric. bor.* (Scabiofa prolifera L.)

cochinchinenfis * 4. A. foliis radicalibus lanceolatis undulatis integerrimis, caule fubnudo, corollulis fubaequalibus. *Cochinchina.* (Sc. cochinchinenfis Lour.)

graminifolius * 5. A. foliis lineari-lanceolatis canefcentibus integerrimis, caule fub-1floro, involucro villofo, corollulis radiantibus. *Alp. rhaet. noric. Hungar. Transfylvan. Afric. bor.* (Sc. graminifolia L.)

creticus * 6. A. foliis oblongo-lanceolatis incanis integerrimis, caule fuffruticofo, involucro fubimbricato, corona feminum fcariofa maxima. *Creta. Apulia.* (Sc. cretica L.)

limonifolius * 7. A. foliis cuneiformibus craffis integerrimis fubtus rugofis incanis, pedunculis fulcatis fubaphyllis. *Sicil.* (Sc. limonifolia Vahl.)

lucidus * 8. A. foliis ellipticis ferratis lucidis petiolatis, corollulis radiantibus. *Inf. Azores.* (Sc. lucida Ait. 2.)

** *Foliis fubdivifis.*

dichotomus Lag. 9. A. foliis oblongis lyrato-3fidis cauleque dichotomo pilofiusculis, floribus axillaribus fubfeffilibus, corollulis fubaequalibus, fetis pappi internis fubnullis. *Sicilia. Afric. bor.* (Scabiofa parviflora Desf. dichotoma Ucr.)

africanus * 10. A. foliis obovatis rugofis incifo-ferratis, caule fruticofo villofo, corollulis aequalibus. *Inf. Ion. C. B. S.* (Sc. africana L.)

induratus * 11. A. foliis ovato-lanceolatis erofo-ferratis bafi profunde dentatis, caule frutefcente, corollulis radiantibus. *Africa.* (Sc. indurata L.)

*** *Foliis caulinis pinnatifidis pinnatisve.*

palaeftinus * 12. A. foliis inferioribus obovato-oblongis incifo-ferratis, fuperioribus lanceolatis bafi pinnatifidis, ramis involucrisque hirfutis, corollulis radiantibus, laciniis 3fidis. *Palaeftina.* (Sc. palaeftina L.)

ftrictus * 13. A. foliis inferioribus oblongis crenatis, fuperioribus fublyratis bafi pinnatifidis nitidis ciliatis, caule hirfuto fimplici, corollulis radiantibus. *Alp. noric. Croat. Gallia. Sabaudia.* (Sc. lucida Vill. norica Wulff. ftricta Kit.)

filenifolius * 14. A. foliis inferioribus obovatis fubcoriaceis integerrimis bafi ciliatis, fuperioribus pinnatifidis lanceolatisque, pedunculis incanis ftrictis, corollulis radiantibus. *Croatia.* (Sc. filenifolia Kit.)

canefcens * 15. A. foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis pubefcentibus, caulinis pinnatifidis, laciniis linearibus, caule incano, corollulis radiantibus, fetis fufcis coronam feminum fubduplo fuperan-

tibus. *Europ. med. et auftr. folum calcareum.* (Scabiofa canefcens Kit. fuaveolens Desf. afterocephala Thunb.)

fetifer * 16. A. foliis inferioribus fpathulatis incifo-crenatis fubvillofis, fuperioribus pinnatis, foliolis oblongis fubintegris, pedunculis glabris, corollulis radiantibus involucrum multo fuperantibus, fetis nigris. *Gall. merid.* (Sc. fetifera Lam.)

lyratus * 17. A. foliis inferioribus oblongis ferratis, fuperioribus bafi pinnatifidis, corollulis radiantibus involucrum aequantibus. *Thracia.* (Sc. lyrata Forsk.)

micranthus * 18. A. foliis radicalibus lanceolatis ferratis, caulinis pinnatifidis, lacinia extrema elongata fpathulata, caule ramofo hirto, involucro reflexo, receptaculo elongato, corollulis aequalibus. *Afia minor. Tauria.* (Sc. micrantha Desf. ficula M. B.)

ficulus * 19. A. foliis lyrato-pinnatifidis ciliatis, lacinia extrema elongata, ramis divaricatis pilofis, involucro hirto corollulas fubaequales multo fuperante. *Sicilia. Graecia.* (Sc. ficula L.)

amoenus * 20. A. foliis radicalibus lyratis, laciniis crenatis, caulinis pinnatifidis hirfutis, laciniis incifo-ferratis, involucro hirfuto fubulato corollulas radiantes, laciniis crenatis, aequante. *Patria?* (Sc. amoena Jacqu.)

ftellatus * 21. A. foliis inferioribus obovato-oblongis incifo-ferratis, fuperioribus pinnatifidis hirfutis, laciniis lanceolatis, corollulis villofis radiantibus, corona feminis elongata plicata. *Gallia auftr. Hifpania.* (Sc. ftellata L. monspelienfis Jacqu. var.)

rotatus * 22. A. foliis inferioribus obovatis, fuperioribus 3partitis, laciniis lanceolatis integerrimis, extrema maxima, corona feminis elongata plicata. *Iberia.* (Sc. rotata M. B. fuppl.)

atropurpureus * 23. A. foliis inferioribus lyratis crenatis, fuperioribus pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, corollulis radiantibus involucrum excedentibus, fetis coronam multo fuperantibus. *Ind. or.* (Sc. atropurpurea L.)

caucaficus * 24. A. foliis radicalibus lanceolatis petiolatis integerrimis, caulinis decurfive pinnatis, laciniis lineari-lanceolatis, pedunculis elongatis, corollulis radiantibus villofiusculis involucrum hirfutum fubaequantibus. *Caucaf.* (Sc. caucafica M. B. Sc. elegans Spr. connata Horn. varietas fingularis foliis omnibus indivifis incifo-ferratis multo latioribus hirfutis.)

holofericeus * 25. A. albo-tomentofus, foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis fubcrenatis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus. *Alp. cott. apennin.* (Sc. holofericea Bertol. pyrenaica All.)

tomentofus * 26. A. incano-tomentofus, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis, laciniis fubrotundis repandis, fo-

liis caulinis decursive pinnatis linearibus, setis coronam longe superantibus. *Valentia.* (Sc. tomentosa Cav.)

sphacioticus * 27. A. foliis radicalibus pinnatifidis lanceolato-linearibus hirsuto-tomentosis, scapo 1floro filiformi, corollulis radiantibus involucrum superantibus. *Creta.* (Sc. tomentosa Sm.)

pumilus * 28. A. foliis primordialibus lyratis hirsutis, serioribus pinnatis incisis, pedunculis radicalibus, corollulis radiantibus involucrum pilosum superantibus. *C. B. S.* (Sc. pumila L.)

Webbianus * 29. A. sericeo-incanus, foliis inferioribus obovatis repando-crenatis, superioribus lyratis, pedunculis elongatis, corollulis aequalibus involucro brevioribus. *Asia minor.* (Sc. Webbiana Ker.)

crenatus * 30. A. foliis radicalibus spathulatis crenatis, superioribus pinnatifidis rigidulis, laciniis subdentatis, corollulis radiantibus crenatis involucrum obtusum superantibus. *Ins. Capri. Sicilia.* (Sc. coronopifolia Smith. Bivon.)

urceolatus * 31. A. foliis radicalibus lanceolatis dentatis, superioribus pinnatifidis rigidulis nitidis, laciniis linearibus, involucro 1phyllo laciniis subulatis. *Sicil. Afric. bor.* (Sc. rutaefolia Vahl. urceolata Desf.)

† *pectinatus* Lag. 32. A. foliis subcarnosis pinnatifido-pectinatis canaliculatis, caule patulo. *Arabia?*

argenteus * 33. A. foliis radicalibus spathulatis dentatis, caulinis pinnatifidis villosiusculis, laciniis linearibus, ramis elongatis pilosis, corollulis radiantibus involucrum aequantibus. *Graec. Asia minor. Afric. bor.* (Sc. argentea Murr. Desf. ucranica All. Nocc. alba Scop.)

maritimus * 34. A. foliis inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis subhirsutis, laciniis linearibus pedunculisque pilosis elongatis, corollulis radiantibus villosis involucro hirsuto brevioribus. *Europ. austr.* (Sc. maritima L.)

eburneus * 35. A. foliis pinnatifidis, summis linearibus indivisis, corollulis radiantibus fimbriato-dentatis involucro brevioribus. *Asia minor.* (Sc. eburnea Sm.)

ucranicus * 36. A. foliis pinnatifidis basi ciliatis, superioribus linearibus integerrimis, corollulis radiantibus involucro brevioribus, setis elongatis. *Transsylv. Ucrania. Tauria. Caucas.* (Sc. ucranica L.)

Columbaria * 37. A. foliis radicalibus sublyratis oblongisve inciso-crenatis, caulinis pinnatifidis, laciniis incisis, summis linearibus, pedunculis elongatis, corollulis radiantibus involucro longioribus, setis elongatis. *Europ.* (Sc. Columbaria L. setifera Lam. leiocephala Hopp. styriaca Vest. grandiflora Scop. var.)

**** *Foliis superioribus 2pinnatifidis.*

altiffimus * 38. A. foliis villofis, laciniis lanceolatis incifis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus, caule fruticofo. *Afric. auftr.* (Scabiofa altiffima Jacqu. laciniata Lichtenft.)

molliffimus * 39. A. albo-tomentofus, foliis radicalibus fpathulatis crenatis, fuperioribus 2pinnatifidis, laciniis lineari-filiformibus, fetis elongatis. *Gallia auftr. Italia.* (Sc. molliffima Cand. laxiflora W. Link.)

pilofus Lag. 40. A. foliis inferioribus lyratis hirfutis, laciniis lanceolatis incifo-dentatis, fuperioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis ciliatis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus. *Hifpan. Calabria.* (Sc. ceratophylla Tenor.)

ochroleucus * 41. A. foliis radicalibus 2pinnatis, foliolis linearibus, caulinis pinnatifidis amplexicaulibus, corollulis radiantibus involucrum fubaequantibus. *Europ.* (Sc. ochroleuca L.)

gramuntius * 42. A. foliis 2pinnatifidis villofis, laciniis fuperiorum filiformibus, involucro breviffimo. *Europ. auftr. Afric. bor.* (Sc. gramuntia L.)

ifetenfis * 43. A. foliis 2pinnatifidis rigidulis glabris, laciniis linearibus acutiusculis, caule fub-1floro, corollulis radiantibus involucrum obtufiusculum multo fuperantibus. *Sibiria. Caucaf.* (Sc. ifetenfis L. rupeftris M. B.)

bannaticus * 44. A. foliis lyrato-2pinnatifidis hirfutis, laciniis lanceolatis incifis, corollulis radiantibus involucrum fuperantibus. *Bannatus. Italia.* (Sc. bannatica Kit. Columnae Tenor.)

agreftis * 45. A. foliis 2pinnatifidis hirfutis, laciniis lineari-lanceolatis incifis, ramis incano-pruinofis, involucro reflexo. *Hungar. Croat.* (Sc. agreftis Kit.)

fimplex * 46. A. foliis 2pinnatifidis villofis, laciniis linearibus, caule fimplici, corona feminis campanulata nervofa. *Afric. bor.* (Sc. fimplex Desf.)

daucoides * 47. A. foliis inferioribus lyratis fuperioribus 2pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, involucro villofo fubpinnatifido. *Afric. bor.* (Sc. daucoides Desf.)

378. PTEROCEPHALUS Vaill.

† *diandrus* Lag. 1. Pt. foliis pinnatis, pinnis fubfiliformibus, corollulis fubaequalibus fub-4fidis 2andris, fetis fubbinis. *Lufitan. Hifpan.* (Ad n. 3.?)

plumofus Coult. 2. Pt. foliis fublyrato-3partitis cauleque villofis, laciniis fuperioribus integerrimis, involucro flosculos fubfuperante, corona nulla. *Graecia. Creta. Caucaf.* (Knautia plumofa L. Scabiofa Sm. Sc. Willichii Link.)

Vaillantii Lag. 3. Pt. foliis pinnatifidis glabris, laciniis linearibus, pedunculis tomentofis, corollulis radiantibus

involucrum ſuperantibus, corona ſeminis denticulata. *Luſitan. Hiſpan.* (Sc. pappoſa L. plumoſa Link. After. intermedius Lag.)

involucratus * 4. Pt. foliis 2pinnatifidis, corollulis radiantibus acutis, involucro pinnatifido, corona ſeminis obliqua. *Creta. Cyprus.* (Sc. involucrata Sm.)

dumetorum Coult. 5. Pt. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris craſſiusculis, caule fruticoſo, involucro ſubimbricato. *Teneriffa.* (Sc. dumetorum Brouſſ. Willd.)

brachiatus * 6. Pt. foliis obovato-oblongis integris lyratisque cauleque villoſis, corollulis radiantibus crenatis, corona ſeminis baſi forata. *Cyprus. Palaeſtina.* (Sc. brachiata Sm. Sibthorpiana Sm. Knautia palaeſtina L.)

Parnaſſi * 7. Pt. foliis laciniatis incano-hirſutis, caule fruticoſo procumbente, pedunculis 1floris. *Mons Parnaſſ.* (Sc. pterocephala L.)

ſpathulatus Coult. 8. Pt. foliis ſpathulatis integerrimis albo-tomentoſis, caule baſi fruticoſo, corollulis radiantibus, ſetis coloratis. *Montes Hiſpaniae.* (Knautia ſpathulata Lag. Scabioſa nivea Agardh.)

379. KNAUTIA.

orientalis *Thracia. Aſia minor.* Planta annua, ramis brachiatis, foliis oblongis inciſis vel integerrimis, floribus rubris. (Kn. propontica L.)

380. ALLIONIA.

* *Involucrum quinquefidum.*

violacea 1. A. foliis cordatis oblongis integerrimis, panicula terminali. *Cumana.*

nyctaginea Mx. 2. A. foliis cordatis, pedunculis ſolitariis, calycibus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ovata Pursh. 3. A. foliis ſubcordato-ovatis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis, involucris viſcoſis. *Amer. bor.*

aggregata * 4. A. foliis oblongis ſcabris breviter petiolatis, pedunculis ſolitariis axillaribus cernuis, involucro villoſo, floſculis ſub-3andris. *Nov. Hiſp. Carolin. auſtr.* (Mirabilis aggregata Cav. Calyxhymenia Orteg. Allionia albida Walt.)

linearis Pursh. 5. A. foliis linearibus ſeſſilibus obſolete denticulatis, caule erecto glabro, pedunculis ſubpaniculatis. *Amer. bor.* (Calymenia anguſtifolia Nuttall.)

decumbens * 6. A. foliis linearibus ſeſſilibus obtuſis, caule decumbente, pedunculis axillaribus pubeſcentibus. *Ad fl. Miſſuri.* (Calymenia decumbens Nutt.)

hirſuta Pursh. 7. A. foliis lanceolatis nervoſis involucrisque hirſutis, caule erecto angulato. *Amer. ſeptentr.*

** In-

** *Involucrum triphyllum.*

incarnata 8. A. foliis oblique cordatis, caule decumbente viſcoſo, corollis irregularibus dentatis. *Peru.*

381. PATRINIA Juſſ.

ſibirica Juſſ. 1. P. foliis ſubcarnoſis radicalibus ſpathulatis apice dentatis, caulinis pinnatifidis, laciniis integerrimis obtuſis, caule 2fariam piloſo, floribus corymboſis. *Sibir.* (Valeriana ſibirica L. ruthenica W. Fedia Vahl.)

rupeſtris Juſſ. 2. P. foliis membranaceis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, terminali maximo, caule glabro, floribus corymboſis. *Sibir.* (Valeriana ſibirica W. Fedia rupeſtris Vahl.)

ſcabioſaefolia Fiſch. 3. P. foliis radicalibus oblongis acutis ſerratis lyratisque, caulinis pinnatifidis, lacinia terminali maxima, floribus corymboſis. *Davuria.* (P. ſerratulifolia Fiſch. parum differt.)

villoſa Juſſ. 4. P. foliis radicalibus petiolatis auriculatis, caulinis ſeſſilibus dentatis cauleque villoſis, floribus paniculatis. *Japon.* (Valeriana Thunb. Fedia Vahl.)

382. OPERCULARIA.

umbellata Gärtn. 1. O. foliis oblongis petiolatis hirtis, floribus umbellatis. *Nov. Holl.*

aſpera Gärtn. 2. O. foliis oblongis ſcabris venoſis, capitulis pedunculatis axillaribus. *Nov. Zeeland.*

hiſpida * 3. O. foliis ovatis exiguis ramisque diffuſis hiſpidiusculis, capitulis pedunculatis nutantibus, involucris echinatis. *Nov. Holl.* (O. aſpera Juſſ. diphylla Gärtn.?)

ſeſſiliflora Juſſ. 4. O. foliis linearibus ramisque glabris, capitulis minimis ſeſſilibus, corollulis ſubdiandris. *Nov. Holland.*

vaginata Labill. 5. O. foliis linearibus craſſiusculis vaginantibus, caule erecto dichotomo, capitulis pedunculatis terminalibus, receptaculis folioſis. *Nov. Holl. bor.* (O. ſpermacocea Labill. var.)

apiciflora Labill. 6. O. foliis linearibus planis, caule ramoſo flaccido, capitulis baſi foliatis ſub-5floris. *Nov. Holl. boreal.*

hyſſopifolia Juſſ. 7. O. foliis lanceolatis ciliatis, caule erecto ſubangulato, capitulis globoſis ſub-5floris. *Nov. Caledon.* (O. liguſtrifolia Juſſ. var.)

ocimifolia Juſſ. 8. O. foliis ovato-oblongis glaberrimis, caule ramoſo diffuſo, capitulis globoſis nutantibus ſub-8floris. *Nov. Holl.*

rubioides Juſſ. 9. O. foliis lanceolatis ſeſſilibus revolutis ſubtus ſcabris, capitulis globoſis ſub-6floris. *Nov. Holl.*

paleata Young. 10. O. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabris, capitulis globoſis multifloris, receptaculo folioſo. *Nov. Holl.* (Cryptoſpermum Youngii Perſ.)

383. MITCHELLA.

repens — *Amer. bor.* Fruticulus decumbens, foliis oppoſitis ovatis integerrimis, floribus albis gemellis.

384. ACRODRYON *.

orientale * — 1. A. foliis ovatis coſtatis. *China.* (Cephalanthus orientalis Lour.)

anguſtifolium * — 2. A. foliis lanceolato-linearibus. *Cochinchina.* (Cephalanthus anguſtifolius Lour.)

385. DECLIEUXIA Humb.

chiococcoides Humb. — *Nov. Andaluſ.* Frutex erectus, foliis oblongis oppoſitis, floribus albis corymboſis.

386. GALIUM.

* *Fructibus glabris.*

† *Foliis quaternis.*

1. *Floribus polygamis.*

cruciatum Sm. — 1. G. foliis elliptico-oblongis ſub-3nerviis hirſutiusculis ciliatis, pedunculis 2phyllis cymoſis axillaribus folio brevioribus, caule ſimpliciusculo piloſo. *Europ. ſepes, nemora.* (Valantia Cruciata L. V. cherſonenſis Willd.)

pedemontanum All. — 2. G. foliis oblongis cauleque gracili ſimplici hiſpidis, pedunculis axillaribus piloſis ſimplicibus fructiferis reflexis. *Europ. auſtr.* (Valantia pedemontana Bellard. Kit. Galium chloranthon Brot.)

coronatum Sm. — 3. G. foliis obovatis ciliatis, pedunculis diviſis diphyllis, caule glabro. *Aſia minor.* (Valantia humifuſa W.)

Bauhini R. et Sch. — 4. G. foliis oblongis 3nerviis ciliatis, pedunculis dichotomis aphyllis folio brevioribus, caule glabro. *Germania. Italia.* (Valantia glabra L.)

vernum Hall. — 5. G. foliis ovalibus 3nerviis glabris ſubciliatis rigidiusculis, pedunculis dichotomis aphyllis folium aequantibus, caule hirſutiusculo. *Carniol. Helvet. Gallia.* (Valantia glabra Vill.)

articulatum R. et Sch. — 6. G. foliis cordatis ſubciliatis, pedunculis dichotomis aphyllis folio brevioribus, caule articulato. *Aegypt. Aſia minor.* (Valantia articulata L.)

2. *Floribus aequalibus perfectis.*

latifolium Mx. — 7. G. foliis oblongis acutis 3nerviis margine nervisque hiſpidiusculis, pedunculis divaricatis corymboſis. *Carolina.*

rubioides 8. G. foliis oblongis 3nerviis rigidis ſubtus ſcabris ciliatis, panicula thyrſoidea, caule erecto firmo. *Europ. auſtr.* (G. articulatum Lam.)

diffuſum Schrad. 9. G. foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis rigidis ſubtus ſcabris ſubciliatis, panicula laxa, caule diffuſo. *Europ. auſtr.*

tataricum Trevir. 10. G. foliis lanceolatis acuminatis 1nerviis ſcabris, pedunculis axillaribus 3fidis paucifloris. *Aſtracan.*

valantioides M. B. 11. G. foliis lanceolatis nervoſis obtuſis margine ſcabris, caule baſi piloſo, panicula terminali laxa. *Caucaſ.*

ovale R. et P. 12. G. foliis oblongis acuminatis hirſutis, pedunculis 1floris, caule ſcandente hirſuto. *Peru.*

involucratum Humb. 13. G. foliis oblongo-lanceolatis ciliatis ſubtus hiſpidis, pedunculis 1floris 4phyllis, flore ſeſſili, caule diffuſo glabro. *Quito. Braſil.* (G. ciliatum R. et P. ſeſſiliflorum W. herb.)

uniflorum Mx. 14. G. foliis linearibus acutis glabris, pedunculis axillaribus 1floris breviſſimis ſolitariis 4phyllis, caule ramoſo. *Carolina.*

aſprellum Mx. 15. G. foliis lanceolatis acuminatis margine nervo cauleque aculeatis, ramulis floriferis divaricatis multifloris, pedicellis brevibus. *Amer. bor.* (G. penſylvanicum Mühlb.)

Claytoni Mx. 16. G. foliis ſpathulatis margine nervoque ſcabris, panicula cymoſa trichotoma, corollis ſub-3fidis. *Amer. bor.*

paluſtre 17. G. foliis ſubſpathulatis oblongis inaequalibus, caule diffuſo, paniculis lateralibus, fructibus globoſo-didymis. *Europ. palud.*

ſatureiaefolium Trev. 18. G. foliis oblongis inaequalibus, inferioribus ſenis, caulibus flaccidis, angulis ſcabris, paniculis lateralibus, fructibus oblongis emarginatis. *Aſtracan. Caucaſ.* (G. paluſtre M. B.)

trifidum 19. G. foliis oblongo-linearibus obtuſis glabris, pedunculis paucifloris lateralibus, corollis 3fidis, caule procumbente hiſpidiuſculo. *Styria. Norveg. Lapponia.*

fruticoſum W. 20. G. foliis linearibus obtuſis glabris aveniis, caule laevi ſuffruteſcente erecto, paniculis congeſtis terminalibus. *Creta.* (G. junceum Sm. dichotomum Lehm.)

† *montanum* 21. G. foliis linearibus laevibus reflexis, caule debili ſcabro, pedunculis corymboſis 3fidis. *Gall.*

corymboſum P. et P. 22. G. foliis lanceolatis oblongis, ramulis corymboſis, caule repente. *Peru.*

tarmenſe * 23. G. foliis linearibus mucronatis, fructibus lacteis, caule diffuſo. *Peru.* (G. mucronatum R. et P. apiculatum R. et Sch.)

ſuberoſum Sm. 24. G. foliis lanceolatis acutis glabris, floribus terminalibus ternis, caule ramoſiſſimo diffuſo laevi. *Creta.*

lanuginoſum Lam. 25. G. foliis ſubquaternis lanceolatis nudis, caule lanuginoſo, pedunculis axillaribus 1floris. *Ind. orient.*

†† *Foliis ſenis.*

debile W. 26. G. foliis linearibus margine antrorſum aculeatis mucronatis, panicula coarctata, caule diffuſo laxo. *Luſitan.* (G. uliginoſum Brot. helodes Link.)

Witheringii Sm. 27. G. foliis ſubſenis lanceolatis margine antrorſum aculeatis mucronatis, cymis paucifloris terminalibus, caule erecto ſubramoſo ſcabro. *Angliae paludes.* (G. montanum Wither.)

tinctorium 28. G. foliis oblongo-linearibus obtuſiuſculis patentiſſimis ciliolatis, pedunculis ſub-3floris terminalibus. *Amer. bor.*

glabrum Thunb. 29. G. foliis oblongis mucronatis ſerrato-retrorſum aculeatis patentiſſimis, pedunculis terminalibus paucifloris, caule ramoſo glabriuſculo. *C. B. S.*

aſperum Thunb. 30. G. foliis obovato-oblongis acutis margine cartilagineo-ſerrulatis, caule hiſpido angulis aculeato, pedunculis paucifloris. *C. B. S.*

campeſtre Schousb. 31. G. foliis lanceolatis acutis ſubtus ſcabris, pedunculis axillaribus cymoſis, caule erecto ſcabro. *Afric. bor.*

uliginoſum 32. G. foliis lanceolatis cuſpidatis margine cauleque flaccido ſcaberrimis, pedunculis ſub-3fidis, corollis fructu majoribus. *Europ.* (G. elongatum Presl.)

ſtrigoſum Thunb. 33. G. foliis lanceolatis cuſpidatis ciliatis ſupra hiſpidis, pedunculis axillaribus abbreviatis, caule decumbente ſcabro. *Japon.* (G. uliginoſum Thunb.)

aſperifolium Wall. •34. G. foliis obovato-oblongis mucronato-retuſis ſcabris margine nervoque aſperis, caule flaccido villoſo, panicula laxa, corollae laciniis mucronatis. *Nepal.*

viſcoſum Vahl. 35. G. foliis ſpathulato-linearibus antrorſum ſerratis ſubtus cauleque glabris, pedunculis axillaribus ternis, fructibus viſcoſis. *Afric. bor.*

divaricatum Lam. 36. G. foliis linearibus aſperis, verticillis diſtantibus, ramis divaricatis, pedunculis filiformibus, corollis minimis. *Gallia auſtr.*

ſylveſtre Poll. 37. G. foliis ſubſenis lineari-lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis corymboſis, caule aſcendente baſi hirſutiuſculo. *Europae colles.* (G. auſtriacum Jacqu. laeve Thuill. Hall. fil. umbellatum et ſupinum Lam. montanum Vill. glabrum Hofm. argenteum et obliquum Vill. Bocconi Allion. ſcabrum Hofm. aſperum Schreb. ciliatum Schrank. pallidum Presl.)

tenue Vill. 38. G. foliis ſetaceis laevibus cuſpidatis, pedunculis ſubumbellatis, caule aſcendente filiformi glaberrimo. *Gallia orient.*

tenuifolium All. 39. G. foliis linearibus rigidis ſulcatis retrorſum ſcabris mucronatis, pedunculis cymoſis abbreviatis, corollae laciniis mucronatis, caule glabro rigido. *Gallia. Italia.* (G. corrudaefolium Vill.)

rubrum 40. G. foliis linearibus elongatis cuſpidatis patentiſſimis margine caulisque flaccidi angulis ſcabris, pedunculis laxis dichotomis. *Europ. auſtr.*

tenuissimum M. B. 41. G. foliis linearibus acutis scabris, pedicellis longissimis capillaribus, caule ramosissimo dichotomo. *Tauria. Aegyptus.*

pumilum Lam. 42. G. foliis lineari-setaceis suberectis laevibus, pedunculis subumbellatis, corollae laciniis 3nerviis, radice repente, caulibus caespitosis. *Pyren. Alp. Gall. orient. et austr.* (G. Jussievi Vill. pusillum L.? trichophyllum All.)

pyrenaicum Gouan. 43. G. foliis lineari-setaceis suberectis basi tumidis nitidis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, caule flaccido sulcato. *Pyren. Alp. Gall. or. et austr.* (G. hypnoides Vill. muscoides Lam.)

baldense * 44. G. foliis spathulato-linearibus crassiusculis glabris acutiusculis, pedunculis axillaribus sub-3floris, caule caespitoso. *Mons Baldus.*

apiculatum Sm. 45. G. foliis lanceolatis scabriusculis, pedunculis trichotomis foliosis, corolla apiculata, caule incano. *Montes Graeciae.*

incanum Sm. 46. G. foliis linearibus cauleque suffruticoso incanis, pedunculis 3floris, corolla aristata. *Creta. Parnassus.*

mucronatum Thunb. 47. G. foliis linearibus cuspidatis glabris, verticillis approximatis, pedunculis geminatis divaricatis, caule hispidiusculo. *C. B. S.*

capense Thunb. 48. G. foliis linearibus revolutis glabris, pedunculis dichotomis, caule erecto frutescente pubescente. *C. B. S.*

expansum Thunb. 49. G. foliis linearibus mucronatis glabris, ramis divaricatis villosis, panicula patente trichotoma, caule herbaceo. *C. B. S.*

††† *Foliis octonis.*

verum 50. G. foliis linearibus sulcatis integerrimis scabris, panicula ramosissima terminali. *Europ. Asia med.* (G. caucasicum Lag. tuberculatum Presl.)

Mollugo 51. G. foliis oblongis obtusiusculis mucronatis margine scabris patentibus, paniculae ramis divaricatis, caule flaccido. *Europ.* (G. tyrolense W.)

campanulatum Vill. 52. G. foliis linearibus glabris mucronatis revolutis subtus glaucis, caule tereti erecto, floribus paniculatis campanulatis. *German. Gallia. Ital.* (G. montanum Poll. glaucum Jacqu. All.)

erectum Huds. 53. G. foliis oblongo-linearibus acutis margine antrorsum aculeatis nitidis, caule glabriusculo, floribus paniculatis. *Anglia. Gallia. Italia.* (G. lucidum All. rigidum Vill.)

linifolium Lam. 54. G. foliis lanceolato-linearibus acutis glaberrimis elongatis, pedunculis paniculatis capillaribus, corollae laciniis acutis. *Europ. austr.*

rigidum Ait. 55. G. foliis oblongo-linearibus mucronatis scabris antrorsum ciliolatis, caule superne incano pubescente, paniculae ramis divaricatis, corollae laciniis mucronatis. *Azores?*

sylvaticum 56. G. foliis oblongo-lanceolatis glabris subtus scabris, floralibus binis, paniculae terminalis pedunculis capillaribus, caule obtusangulo laevi,

corollae laciniis mucronatis. *Eur. ſylv.* (G. glaucum fl. dan. G. Schulteſii Veſt. var. caule quadrangulo.)

incurvum Sm. 57. G. foliis linearibus cuſpidatis incurvo-erectis revolutis, caule ſuffruticoſo, cymis pedunculatis ſubfoliatis axillaribus terminalibusque, corollis muticis. *Creta. Sicil.* (G. trinacrium R. et Sch.?)

papilloſum Lapeyr. 58. G. foliis obverſe lanceolatis hirſutis papilloſis ſplendentibus, caule aſcendente baſi retrorſum aculeato, pedunculis axillaribus corymboſis folioſis. *Pyren.*

cinereum All. 59. G. foliis linearibus rigidis mucronatis ſerrulato-aculeatis ſubtus glaucis, floribus paniculatis, corollis obtuſiuſculis, caule ſuffruticoſo. *Italia ſuperior.*

ariſtatum 60. G. foliis linearibus cuſpidatis laevibus, paniculae pedunculis capillaribus, corollis mucronatis. *Ital. Hungar.* (G. laevigatum L. bericum Turr. aetnenſe Presl.)

glomeratum Desf. 61. G. foliis linearibus obtuſiuſculis ſerrulatis, corymbis terminalibus, corollae laciniis cuſpidatis, caule erecto angulis aſperis. *Afric. bor.*

paſchale Forsk. 62. G. foliis linearibus cuſpidatis ſurſum ſerrulatis rigidulis ſubdeflexis, cymis axillaribus terminalibusque ſubtrichotomis. *Thracia. Aſia minor. Palaeſtina.* (G. hieroſolymitanum L.)

brevifolium Sm. 63. G. foliis ſpathulatis mucronatis ſcabris, pedunculis trichotomis terminalibus, caule villoſo. *Aſia minor.*

purpureum 64. G. foliis linearibus anguſtiſſimis cuſpidatis, pedunculis ſub-1floris cernuis ſubſecundis axillaribus terminalibusque, caule ſuffruticoſo. *Europ. auſtr.*

minutum 65. G. foliis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, caule laevi, pedunculis reflexis glomeratis. *Ruſſia orient.*

** *Fructibus ſcabris, granulatis.*

† *Foliis quaternis.*

brachyphyllum R. et Sch. 66. G. foliis lanceolatis mucronatis reflexis, floralibus oppoſitis, pedunculis ſubternis reflexis, caule procumbente ramoſiſſimo. *Caucaſ.* (G. brevifolium Stev.)

hirſutum R. et P. 67. G. foliis lanceolatis reflexis abbreviatis, pedunculis ſolitariis axillaribus 1floris, caule procumbente ramoſiſſimo hirſuto. *Peru.*

aſcendens W. herb. 68. G. foliis oblongis obtuſiuſculis margine cauleque ſcabris, pedunculis ſubdichotomis paucifloris. *Amer. auſtr.* Bonpland.

†† *Foliis ſenis octonis.*

ſaxatile 69. G. foliis ſpathulato-oblongis mucronatis margine ſcabris nitidis patentibus, paniculis lateralibus, caule aſcendente glabro, fructibus exiguis

granulofis. *Europ. montes alpeſtres.* (G. hercynicum Weig. montanum Hudſ. procumbens Wither. G. aetnicum Bivon.)

helveticum Weig. 70. G. foliis obovatis obtuſis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus magnis rugoſis. *Alp. helvet. gall.*

megaloſpermum All. 71. G. foliis ſemiteretibus carnoſis mucronatis, pedunculis geminatis terminalibus, fructibus magnis rugoſis, caule procumbente glabro. *Alp. Gall. orient. et Ital. ſuper.*

arenarium Loiſ. 72. G. foliis lanceolato-linearibus ſcabris, verticillis ſubimbricatis, pedunculis umbellatis ſub-3fidis, (floribus flavis,) fructibus tuberculatis. *Gallia occid.*

tricorne Sm. 73. G. foliis lanceolatis mucronato-cuſpidatis margine cauleque retrorſum aculeato, pedunculis axillaribus 3floris, fructibus grandibus granulatis. *Europ. arv.* (G. ſpurium Hudſ. Valantia Aparine Perſ.)

verrucoſum Sm. 74. G. foliis lanceolatis acutis antrorſum aculeatis, pedunculis axillaribus 3floris, fructibus grandibus tuberculatis. *Europ. arv.* (Valantia Aparine L. G. ſaccharatum All.)

*** *Fructibus hiſpidis, piloſis, villoſis.*

† *Foliis quaternis.*

Cucullaria R. et Sch. 75. G. foliis oblongis, pedunculis axillaribus bractea deflexa oblonga tectis, caule ramoſiſſimo. *Aſia minor.* (Valantia Cucullaria L.)

boreale 76. G. foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis margine carinaque ſcabris, panicula laxa, caule erecto. *Europ. prata et montes calcarei. Mogolia. Canada.* (G. ſeptentrionale Pursh.)

apricum Sm. 77. G. foliis obovato-ſubrotundis glabris, pedunculis 3fidis aphyllis, fructibus magnis ſetoſis, caule filiformi ſimplici. *Creta.*

rotundifolium 78. G. foliis ſubrotundo-ovalibus glabris 3nerviis rigide ciliatis, pedunculis terminalibus 2fidis, fructibus uncinato-ſetoſis. *Europ. nemora.* (Aſperula laevigata β. Lam.)

ellipticum Presl. 79. G. foliis elliptico-oblongis hirſutis 3nerviis, panicula terminali laxa, fructibus uncinato-ſetoſis, caule erecto hirſutiuſculo. *Sicil. Hiſpan.*

circaeizans Mx. 80. G. foliis oblongo-lanceolatis ſcabris nervoſis ciliatis, pedunculis divaricatis terminalibus, floribus remotis ſubſeſſilibus, fructibus uncinato-ſetoſis, caule erecto glabro. *Amer. bor.* (G. piloſum Ait. eſt varietas foliis ramisque undique villoſis, quae in ſylvis antiquis Novae Caeſareae.)

hirſutum Nees. 81. G. foliis ſubrotundo-ovatis cuſpidatis 3nerviis cauleque hirſutis, pedunculis axillaribus foliatis cymoſis, fructibus uncinato-ſetoſis. *Teneriffa.*

elegans Wall. 82. G. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis 3nerviis piloſis, ramis diffuſis hirſutis, panicula trichotoma, fructibus uncinato-ſetoſis. *Nepal.*

obovatum Humb. — 83. G. foliis obovatis acutis reticulato-venosis glabriusculis ciliatis, verticillis remotis, pedunculis axillaribus 3fidis, corolla subviolacea, fructibus uncinato-setosis, caule diffuso pilosiusculo. *Quito.*

canescens Humb. — 84. G. foliis ovatis acutis triplinerviis hirsutis subtus canescentibus, verticillis remotis, pedunculis subbifidis, fructibus uncinato-hispidis. *Quito.* (G. trichocarpon W. herb.)

lappaceum R. et P. — 85. G. foliis oblongis acutiusculis subtus caulequo calloso-hispidis, pedunculis sub-1floris axillaribus abbreviatis. *Carolin. austr. Amer. austr.* (G. pauciflorum W. herb. G. hispidulum Mx.)

reflexum Presl. — 86. G. foliis ellipticis hispidis reticulato-venosis, pedunculis ramosis pilosis bracteatis deflexis, fructibus hispidis. *Tauria. Sicilia.* (Valantia taurica W.)

maritimum — 87. G. foliis oblongo-lanceolatis hispidis, pedunculis 1floris, corollis rubris, fructibus villosis. *Gallia austr.*

tomentosum Th. — 88. G. foliis oblongis serrulatis hispidis, pedunculis paniculatis capillaribus villosis, caule ramosissimo. *C. B. S.*

bermudianum — 89. G. foliis oblongis obtusis pellucido-punctatis subpubescentibus, panicula ramosissima, corollis rubris, fructibus uncinato-hispidis. *Ins. Bermud. Carolin.* (G. puncticulosum Mx.)

hirtum Lam. — 90. G. foliis lineari-lanceolatis patentissimis caulеque ascendente hirsutis, floribus axillaribus subsessilibus. *Bonaria.*

†† *Foliis senis.*

triflorum Mx. — 91. G. foliis oblongis mucronatis ciliatis, pedunculis axillaribus elongatis divaricatis 3floris, fructibus hispidis, caule diffuso subaculeato. *Pensylv. Suecia bor. Grönland.* (G. suaveolens Wahlb. cuspidatum W. herb. Ell.)

micranthum Pursh. — 92. G. foliis lanceolatis mucronatis abbreviatis margine caulеqne ramosissimo retrorsum aculeatis, pedunculis divaricatis sub-2floris, corollis minutis albis, fructibus hispidis. *Amer. bor.* (G. parviflorum Rafin.)

microcarpon Vahl. — 23. G. foliis lineari-setaceis elongatis, pedunculis 3fidis capillaribus, corollis rubris, fructibus villosis. *Afric. bor. Asia minor. Gallia austr. Corsica.* (G. setaceum Lam. floribundum Sm.)

microspermum Desf. — 94. G. foliis linearibus acutis serrulatis, pedunculis axillaribus abbreviatis, ramis divaricatis asperis. *Afric. bor.*

parisiense — 95. G. foliis lineari-lanceolatis cuspidatis antrorsum aculeatis abbreviatis, caule diffuso subaculeato, pedunculis axillaribus cymosis sub-2floris, corollis flavicantibus minutis, fructibus hispidiusculis. *Europ. austr.* (G. litigiosum Cand. anglicum Huds. varietas fructibus scabris.)

murale All. 96. G. foliis linearibus aſperis, ſuperioribus oppoſitis, pedunculis verticillatis abbreviatis, fructibus oblongis villoſis. *Europ. auſtr.* (Sherardia muralis L. Sh. erecta Sm. Galium verticillatum Danth. Lam. Aparine minima All.)

brachiatum Pursh. 97. G. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris margine carinaque aculeolatis, pedunculis verticillatis elongatis divaricato-dichotomis, pedicellis 2floris, caulibus flaccidis elongatis hiſpidis, fructibus uncinato-ſetoſis. *Amer. bor.*

ericoides Lam. 98. G. foliis linearibus revolutis hiſpidis, verticillis remotis, caule diffuſo pubeſcente, fructibus axillaribus ſubſeſſilibus echinatis. *Monte Video.*

graecum 99. G. foliis faſciculatis linearibus revolutis erectis hiſpidiuſculis, caule ſuffruteſcente erecto villoſo, pedunculis axillaribus capillaribus umbellatis, fructibus villoſis. *Creta. Graecia.*

tuberoſum Lour. 100. G. foliis lanceolatis glabris integerrimis glaucis, pedunculis aggregatis axillaribus 1floris, fructibus aſperis, radice tuberoſa. *Cochinchina. China.*

††† *Foliis octonis.*

Aparine 101. G. foliis lanceolatis hiſpidiuſculis margine carina cauleque flaccido retrorſum aculeatis, pedunculis axillaribus ſubdiviſis, fructibus uncinato-ſetoſis (interdum glabris). *Europa. Aſia. Africa. America.* (G. infeſtum Kit. aparinoides Forsk. brachycarpon Clark. ſcaberrimum Vahl. ſpurium L. eſt varietas fructibus glabris.)

horridum Th. 102. G. foliis linearibus elongatis aculeato-ſerratis reflexis, caule ſuffruticoſo aſpero. *C. B. S.*

ruthenicum W. 103. G. foliis linearibus mucronatis ſcabris revolutis, pedunculis corymboſis bracteisque villoſis, germinibus hiſpidis. *Tauria. Volhynia. Iberia.*

tunetanum Lam. 104. G. foliis linearibus acutis revolutis aſperis, pedunculis paniculatis villoſis, corollae laciniis muticis, caule teretiuſculo incano pubeſcente. *Afric. bor.*

villoſum Lam. 105. G. foliis lineari-lanceolatis villoſis incanis, pedunculis racemoſis hirſutis, corolla ferruginea extus villoſa, fructibus piloſis. *Hiſpan.*

album Forsk. 106. G. foliis oblongis mucronatis margine ſcabris ſubtus villoſis, caule pubeſcente geniculato. *Aſia minor.*

capillare Cav. 107. G. foliis lineari-ſetaceis hiſpidiuſculis ſuberectis, infimis obovatis, caule laevi aſcendente, pedicellis capillaribus ſub-2floris, fructibus reniformibus villoſis. *Hiſpan. auſtr. Creta.*

caripenſe Humb. 108. G. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis margine cauleque retrorſum aculeatis, verticillis remotis, pedunculis terminalibus geminis divaricatis, fructibus hiſpidis. *Cumana.*

piliferum Humb. 109. G. foliis lineari-lanceolatis apice piliferis glabris ſubrevolutis margine cauleque retrorſum

aculeatis, verticillis remotis, pedunculis terminalibus ternis filiformibus, fructibus uncinato-fetofis. *Nov. Granat.*

mexicanum Humb. 110. G. foliis linearibus acuminato-pungentibus glabris revolutis margine cauleque retrorfum aculeatis, corymbis terminalibus fubtrichotomis, fructibus hifpidis. *Mexico.*

387. VALANTIA.

muralis 1. V. foliis quaternis obovatis glabris, floribus verticillatis, fructibus echinatis, caule debili fimpliciusculo. *Italia. Gallia auftr.*

hifpida 2. V. foliis quaternis obovato-ellipticis fcabris, floribus verticillatis, fructibus echinatis, caule ramofo villofo. *Europ. auftr.*

filiformis Ait. 3. V. foliis quaternis lineari-lanceolatis margine antrorfum fubaculeatis, fructibus fubgeminis axillaribus fubfeffilibus echinatis oblongis, caule filiformi glabro ramofo. *Teneriffa.*

388. ASPERULA.

* *Foliis fubquaternis.*

laevigata 1. A. foliis oblongis obtufis margine fcabris venofis, ramis divaricatis, pedunculis fub-3floris, fructibus fcabris. *Europ. auftr.* (A. rotundifolia L. mant.?)

taurina 2. A. foliis ovato-lanceolatis acutis 3nerviis ciliatis, floribus longe tubulofis fafciculatis involucratis bafi hirfutis, caule herbaceo erecto. *Europ. auftr.*

pyrenaica 3. A. foliis lanceolato-linearibus glabris, caule ramofo diffufo, floribus congeftis fub-3fidis. *Pyren.*

faxatilis Lam. 4. A. foliis linearibus nitidis cufpidatis, floribus fubfafciculatis, laciniis corollae obovatis mucronatis, caule caefpitofo. *Italia. Afia minor.* (A. nitida Sm.)

lutea Sm. 5. A. foliis linearibus glabris, floribus fafciculatis pubefcentibus cufpidatis, caule erecto fuffrutefcente. *Mons Parnaff.*

longiflora Kit. 6. A. foliis linearibus glabris cufpidatis, infimis abbreviatis quaternis fuperioribus fubs oppofitis elongatis, floribus fafciculatis glabris, laciniis corollae furfum deorfumque dentatis. *Alp. Croat. Ital.* (A. ariftata W. fuaveolens Schrad. digyna Dufour.)

fuberofa Sm. 7. A. foliis linearibus canefcentibus, floribus fafciculatis obtufiusculis, caule caefpitofo afcendente, radice fuberofa. *Rupes Graeciae.*

fupina M. B. 8. A. foliis linearibus anguftiffimis canefcentibus fubfafciculatis approximatis, floribus fubcymo-

ſis, fructibus ſcabris grandibus, caule ramoſo ſuffruteſcente. *Podolia. Tauria. Caucaſ.*

brevifolia Vent. 9. A. foliis linearibus breviſſimis concavis, ſuperioribus oppoſitis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus faſciculatis, fructibus laevibus, caule ramoſiſſimo decumbente ſuffruteſcente. *Aſia minor.*

multiflora Lapeyr. 10. A. foliis lineari-lanceolatis nervoſis glabris ariſtatis, pedunculis elongatis terminalibus multifloris, corollis acuminatis, caule erecto ſuffruteſcente. *Pyren.*

macrorrhiza Link. 11. A. foliis linearibus ſuperioribus inaequalibus, floribus aggregatis obtuſis, caule ſubramoſo 4quetro ſuffruteſcente. *Hiſpan.*

cynanchica 12. A. foliis linearibus, ſuperioribus inaequalibus mucronatis glabris, caule aſcendente herbaceo, floribus congeſtis acutis, fructibus glabris. *Europ. colles.*

alpina M. B. 13. A. foliis linearibus cauleque procumbente pubeſcenti-ſcabris, ſuperioribus ſubaequalibus, floribus congeſtis. *Caucaſ.* (Aſp. cynanchica Stev.?)

litoralis Sm. 14. A. foliis linearibus margine cauleque ſcabris, floribus piloſis, fructibus hiſpidis. *Litora maris euxini.*

rigida Sm. 15. A. foliis linearibus, ſuperioribus oppoſitis, floribus ſparſis, caule diffuſo pubeſcente, fructibus glabris. *Creta.*

craſſifolia 16. A. foliis inferioribus oblongis, ſuperioribus lineari-lanceolatis revolutis obtuſis cauleque villoſis, floribus paniculato-corymboſis pubeſcentibus. *Italia. Creta. Aſia minor.* (A. tomentoſa Tenor. maritima Ej. incana Sm.)

ſcabra Presl. 17. A. foliis ſcabris cuſpidatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus linearibus ſummis oppoſitis, corollis pubeſcentibus. *Sicilia.*

tinctoria 18. A. foliis linearibus elongatis obtuſiuſculis, inferioribus ſenis 3nerviis, ſuperioribus quaternis, ſummis oblongis oppoſitis, caule flaccido, floribus ternis 3fidis glabris. *Europ.*

montana Kit. 19. A. foliis linearibus acutis, inferioribus ſenis ſuperioribus quaternis, ſummis oppoſitis, caule laevi erecto, floribus aggregatis 4fidis extus ſcabris. *Hungar. Bannat.*

** *Foliis ſubſenis.*

Tournefortii Sieb. 20. A. foliis obovato-oblongis glaberrimis glaucis, verticillis approximatis, floribus ſubfaſciculatis hiſpidis, caule ſuffruticoſo erecto. *Creta.*

arvenſis 21. A. foliis infimis quaternis obovatis, ſuperioribus ſenis octoniſve lineari-lanceolatis obtuſis, ſummis ciliatis, faſciculis florum hirtis involucratis. *Europ. auſtr.* (A. dubia W. herb.)

arcadienſis Ker. 2. A. foliis omnibus ſenis oblongis acutis margine revolutis, floribus aggregatis ſeſſilibus, caule procumbente hiſpido. *Peloponneſ.*

hirta Ramond. 23. A. foliis lineari-lanceolatis acutis erectiusculis ciliatis hirſutiusculis, floribus faſciculatis terminalibus involucratis. *Pyren.*

hirſuta Desf. 24. A. foliis linearibus patentiſſimis ciliato-ſerrulatis, infimis latioribus hirſutis, caule baſi hirſuto radicante, floribus faſciculatis glabris, tubo filiformi. *Afric. bor. Luſitan.* (A. repens Brot. algerica Perſ.)

hexaphylla All. 25. A. foliis linearibus rigidiusculis patentiſſimis laevibus margine ſcabriusculis, caule diffuſo ramoſo, floribus ſubcapitatis involucratis. *Ital. ſuper. Hungar. Transſylvan.* (A. umbellata W. herb.)

*** *Foliis ſuboctonis.*

galioides M. B. 26. A. foliis linearibus anguſtiſſimis ſcabris glauceſcentibus, caule aſcendente diffuſo obſolete 4gono, floribus corymboſis, corollae lacinulis unguiculatis. *German. Suec. Tauria.* (Galium glaucum L.)

humifuſa Beſſ. 27. A. foliis linearibus cuſpidatis ſcaberrimis reflexis, caule ramoſiſſimo proſtrato hiſpidiusculo, pedunculis lateralibus 3floris, corolla pubeſcente, fructibus glabris. *Podol. Tauria. Caucaſ. Aſia boreal.* (Galium humifuſum M. B.)

longifolia Sm. 28. A. foliis lineari-lanceolatis margine ſcabriusculis deflexis, paniculis capillaribus multifloris, fructibus laevibus. *Thracia.*

Aparine Beſſ. M. B. 29. A. foliis oblongo-lanceolatis aſperis cauleque flaccido retrorſum aculeatis, floribus paniculatis, fructibus granulatis. *Ucran. Taur. Sibir. Graec. Sileſ.* (A. rivalis Sibth. corolla magis campanulata.)

odorata 30. A. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis ciliatis, pedunculis corymboſis, fructibus uncinato-hiſpidis. *Europ. ſylvae.*

389. Rubia.

* *Herbaceae.*

tinctorum 1. R. foliis ſenis lanceolatis annuis margine carina cauleque aculeatis, corollis ſub-5fidis, baccis glabris nigris, radice perenni. *Europ. auſtr. Aſia minor.* (R. longifolia Poir. var.)

peregrina 2. R. foliis ſenis lanceolatis perennantibus lucidis margine carinaque aculeatis, floribus paniculatis cuſpidatis, caule laevi, radice perenni. *Gallia auſtr. Creta. Graecia. Ruſſia orient.*

lucida 3. R. foliis ſubquaternis ovato-oblongis nitidis perennantibus margine carina cauleque aſperis, corollis 5fidis cuſpidatis, baccis glabris nigris, radice perenni. *Anglia. Gallia auſtr. Graecia.*

Bocconi Petagn. 4. R. foliis quaternis oblongis ſubmucronatis lucidis perennantibus ſcabris, floribus paniculatis

axillaribus 5fidis, baccis granulatis atris, caule glabro, radice perenni. *Neapol.*

cordifolia 5. R. foliis ſubquaternis cordato-oblongis petiolatis 3nerviis perennantibus ſcabris, caule 4gono aſpero, baccis rubris glabris, radice perenni. *Aſia bor. Japon. China. C. B. S.*

alata Wall. 6. R. foliis quaternis lanceolatis petiolatis 3nerviis utrinque aſperis, pedunculis trichotomis aggregatis, ramis 4alatis aculeatis, corolla 4fida. *Nepal.*

*guadalupenſis** 7. R. foliis quaternis oblongis mucronatis baſi attenuatis annuis margine carinaque aculeatis, caule debili aſpero, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Guadalupa.* Bertero.

hirta Humb. 8. R. foliis quaternis oblongis cuſpidatis petiolatis cauleque hirtis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis ſcabris. *Quito.*

incana Humb. 9. R. foliis quaternis ovato-oblongis mucronatis revolutis utrinque cauleque incano-piloſis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis piloſis. *Alp. Amer. auſtr.* (R. hiſpida W. herb.)

Brownei Mx. 10. R. foliis quaternis oblongis acutiusculis utrinque cauleque hirſutis, pedunculis axillaribus 1floris, baccis fulvis glabris, radice annua. *Jamaica. Carolin. auſtr. Amer. auſtr.* (Galium orinocenſe Humb.)

nitida Humb. 11. R. foliis quaternis obovatis nitidis ſubtus piloſiusculis reflexis, pedunculis axillaribus 1floris involucratis, caule reflexo piloſo, radice perenni. *Quito.*

debilis Humb. 12. R. foliis quaternis oblongis acutis margine carina cauleque aculeatis, pedunculis terminalibus ſubternis, baccis glabris, radice perenni. *Quito.*

ſcabra Humb. 13. R. foliis ſenis ſuperioribus quaternis oblongo-lanceolatis acutiusculis ſcabris revolutis ſerrulatis, pedunculis terminalibus ſubternis, baccis glabris, radice annua. *Amer. auſtr.*

chilenſis Molin. 14. R. foliis quaternis oblongis ciliatis ſcabris, pedunculis axillaribus 1floris, baccis rubris, caule laevi procumbente teretiusculo. *Chili.* (Galium croceum R. et P.?)

acalyculata Cav. 15. R. foliis ſubſenis oblongo-lanceolatis petiolatis margine carinaque retrorſum aculeatis, pedunculis cymoſis axillaribus, corollis 5fidis, caule 6gono glaberrimo. *Madras.*

** *Fruticoſae.*

ſplendens 16. R. foliis ſenis quaternisque lanceolatis perennantibus lucidis margine carinaque aſperrimis, caule ſcabro 4gono, corollis 5fidis. *Luſitan.* (R. ſylveſtris Brot.)

galioides Poir. 17. R. foliis ſenis ovato-lanceolatis petiolatis nitidis margine aſperis, pedunculis ſubſolitariis capillaribus, corollis 5fidis, caule tereti glabro. *Inſ. Canar.*

canarienſis Poir. 18. R. foliis rameis inferioribus ternatis ſuperioribus oppoſitis ovato-lanceolatis margine aſperis,

caule ramoſiſſimo laevi teretiusculo, ramis 4angulis. *Inſ. Canar.*

fruticoſa Ait. Jacqu. 19. R. foliis ſenis lanceolatis nitidis acutis margine carinaque aculeatis, pedunculis axillaribus 3fidis, corollis 5fidis, baccis nigris glabris, caule ramoſiſſimo, ramis teretibus. *Teneriffa.*

Munjiſta Roxb. 20. R. foliis quaternis cordatis petiolatis inaequalibus ſub-5nerviis hiſpidis, panicula terminali trichotoma, corollis 5fidis, caule ſcandente, ramis brachiatis 4angulis aſperis. *Nepal.*

anguſtifolia 21. R. foliis quaternis ſenisve lineari-lanceolatis margine carinaque aſperis, pedunculis cymoſis lateralibus, caule diffuſo ſcaberrimo. *Luſitan.*

laevis Poir. 22. R. foliis ſuboctonis lineari-lanceolatis mucronatis lucidis laevibus, paniculis axillaribus, caule glabro. *Afric. bor.*

390. SHERARDIA.

arvenſis 1. Sh. herbacea, foliis ſubſenis oblongo-lanceolatis cuſpidatis aſperis, floribus terminalibus involucratis. *Europ. arv.*

fruticoſa 2. Sh. fruticoſa, foliis quaternis lanceolatis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Inſ. Aſcenſion.*

391. CRUCIANELLA.

* *Floribus ſpicatis.*

anguſtifolia 1. Cr. foliis ſenis linearibus cuſpidatis erectiusculis aſperis, involucri foliolis oblongo-lanceolatis marginatis. *Europ. auſtr. Taur.* (Cr. mucronata Roth.)

ciliata Lam. 2. Cr. foliis ſubquaternis linearibus patentibus ſcabris, bracteis ciliato-aculeolatis lanceolatis, ſeminibus rugulosis, caule diffuſo. *Aſia minor.* (Cr. tuberculoſa Cav. patula W.)

gilanica Trin. 3. Cr. foliis quaternis lineari-lanceolatis ſcabris, floribus remote ſpicatis, bracteis ovatis ciliatis. *Perſ. bor.*

latifolia 4. Cr. foliis quaternis ſenisque oblongo-lanceolatis mucronatis ſcabris, involucri foliolis appreſſis margine ſcarioſis ſubciliatis, caule aſcendente ramoſo. *Europ. auſtr.* (Cr. monspeliaca L. var.)

aegyptiaca 5. Cr. foliis quaternis ſublinearibus aſperis, involucri foliolis lanceolatis cuſpidatis laxiusculis, corollis 5fidis cuſpidatis 5andris. *Aegypt. Hiſpan.* (Cr. 5andra Dufour.)

** *Floribus ſparſis axillaribus.*

patula 6. Cr. foliis involucrisque lineari-lanceolatis patentibus cuſpidatis ciliatis, floribus axillaribus 5fidis. *Hiſpan.*

maritima 7. Cr. foliis quaternis involucrisque ovato-oblongis marginatis cuſpidatis imbricatis craſſiusculis glaucis, corollis 5fidis cuſpidatis, caule ſuffruticoſo. *Gallia auſtr. Luſitan. Afric. bor. Palaeſtina. Creta.*

*** *Floribus faſciculatis, ſ. capitatis.*

pubeſcens W. 8. Cr. capitulis longe pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucro incano, corolla 5fida, foliis ſubſenis linearibus incanis, caule erecto. *Creta.*

capitata Labill. 9. Cr. capitulis ſubſeſſilibus, involucris dentatis, corolla 5fida, foliis ſubſenis ovato-lanceolatis revolutis ſcabris, caule ſuffruticoſo procumbente. *Libanus.*

molluginoides M. B. 10. Cr. faſciculis pedunculatis axillaribus terminalibusque, involucris hiſpidis, corollis 5fidis, foliis octonis linearibus cuſpidatis cauleque erecto herbaceo aſperis. *Caucaſ. Iberia.* (Cr. aſpera M. B. var.)

ſtyloſa Trin. 11. Cr. procumbens, capitulis terminalibus pedunculatis, corollis 5fidis 5andris, ſtigmate clavato longiſſime exſerto, foliis ſubnovenis lanceolatis cauleque hiſpidis. *Perſia bor.*

glomerata M. B. 12. Cr. faſciculis axillaribus terminalibusque aggregatis ſeſſilibus, involucris lanceolatis, foliis ſenis linearibus revolutis cauleque aſcendente hirſutis. *Iberia.*

392. ANTHOSPERMUM.

Galopina Th. 1. A. foliis oppoſitis oblongis glabris, caule herbaceo, floribus paniculatis, pedunculis capillaribus, bracteis ſetaceis. *Africa auſtr.* (Galopina circaeoides Th.)

lanceolatum Th. 2. A. foliis ſubſenis lanceolato-linearibus elongatis ramisque glabris, caule herbaceo, floribus axillaribus. *C. B. S.*

ſpathulatum * 3. A. foliis ſubſenis ſpathulato-linearibus abbreviatis glabris, ramis pubeſcentibus, floribus axillaribus verticillatis. *C. B. S.*

aethiopicum 4. A. foliis verticillato-faſciculatis linearibus revolutis glabris, caule fruticoſo, floribus axillaribus verticillatis. *C. B. S.*

ciliare 5. A. foliis ſubſenis lanceolatis hiſpidis ciliatis ſubimbricatis, floribus axillaribus oppoſitis. *C. B. S.*

ſcabrum Th. 6. A. foliis ſubfaſciculatis linearibus convolutis ſcabris, involucris fructibusque hiſpidis, corollis 5fidis, caule fruticoſo. *C. B. S.*

393. SPERMACOCE.

* *Verticillatae.*

† *Verticilli pauciflori.*

grandiflora * 1. Sp. hirta, foliis lineari-lanceolatis rigidis cuſpidatis ciliatis, ſtipularum ciliis ſubulatis elongatis, floribus geminis axillaribus, fructibus globoſis glabris. *Cuba. Hiſpaniola.*

glabra Mx. 2. Sp. glabra procumbens, foliis ovato-lanceolatis, verticillis 1floris. *Ad ripas Ohio et Miſſiſippi.*

diodina Mx. 3. Sp. caule aſcendente hirſutiuſculo ramoſo, foliis lanceolato-linearibus ſcabris ciliolatis, ſtipularum ciliis ſetoſis elongatis, verticillis paucifloris, fructibus hirſutis. *Amer. bor.*

hiſpida 4. Sp. caule hiſpido erecto, foliis obovatis ſubobliquis mucronatis, ſtipularum ciliis ſetoſis, verticillis ſub-3floris. *Ceylon.*

barbata Lam. 5. Sp. caule proſtrato ramoſo hiſpidiuſculo, foliis lanceolatis villoſis apice ariſtatis, ſtipularum ciliis longe ſetoſis, verticillis paucifloris, fructibus hiſpidiuſculis. *Hiſpaniola.*

rigida Humb. W. 6. Sp. caule ſuffruticoſo repente hirto, foliis lanceolatis rigidis cartilagineo-ſerrulatis ſubtus piloſiuſculis apice piliferis, ſtipularum ciliis ſetoſis, verticillis ſubbifloris, fructibus glabris. *Caracas. Braſil.* (Sp. apiculata W. herb.)

ericaefolia W. herb. Lichtenſt. 7. Sp. foliis lineari-filiformibus baſi ciliatis faſciculato-verticillatis, caule fruticoſo erecto, fructibus piloſis. *C. B. S.*

†† *Verticilli multiflori.*

ſpinoſa 8. Sp. caule ſuffruticoſo aſpero, foliis linearibus rigidis ſerrulatis, ſtipularum ciliis ſetoſis, dentibus calycinis acuminatis elongatis. *Ind. occ.*

ſerrulata P.B. 9. Sp. caule erecto ſtriato, foliis ovatis ſubtus punctatis margine ſerrulato-ſpinuloſis, ſtipularum ciliis ſetoſis, fructibus glabris. *Guinea.*

latifolia Aubl. 10. Sp. caule erecto glabro, foliis oblongis venoſis utrinque attenuatis ſcabris, ſtipularum ciliis plumoſis, capſulis ſubvilloſis. *Guiana.*

cornifolia Fiſch. 11. Sp. caule erecto villoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis ciliatis ſubtus pubeſcentibus, petiolis ſtipulisque villoſis multiſetis. *Braſil.*

ſtyloſa Link. 12. Sp. caule decumbente tereti glabro, foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis glabris, ſtipulis ſetoſis, ſtaminibus incluſis. *Manila.*

ſuffruticoſa Jacqu. 13. Sp. caule erecto glabro, foliis oblongis utrinque attenuatis hirſutiuſculis ciliatis venoſis, ſtipulis ſubciliatis, fructibus aſperis. *Patria?*

coeruleſcens Aubl. 14. Sp. caule ſimpliciuſculo pubeſcente, foliis ovato-oblongis venoſis piloſiuſculis, verticillis denſis, ſtaminibus exſertis. *Guiana.*

proſtrata Aubl. 15. Sp. caule proſtrato ramoſo glabro, foliis oblongis acutis laevibus. *Guiana.*

16.

radicans Aubl. 16. Sp. caule proſtrato radicante, foliis oblongo-lanceolatis acutiuſculis glabris, verticillis denſis. *Guiana.*

longifolia Aubl. 17. Sp. caule erecto glabro, foliis oblongo-lanceolatis venoſis margine ſcabris, ſtipulis ſetoſis, verticillis dimidiatis ſubpedunculatis. *Cayenn.*

flexuoſa Lour. 18. Sp. caule fruticoſo teretiuſculo flexuoſo procumbente, foliis ovato-lanceolatis craſſiuſculis, verticillis globoſis. *Cochinchina.*

philippenſis W. herb. 19. Sp. caule erecto foliisque oblongis venoſis aſperis, ſtipulis dentatis, ſtaminibus exſertis, fructibus glabris. *Inſ. Philippin.* Malaſpina.

laevis Lam. 20. Sp. caule erecto teretiuſculo foliisque lanceolatis petiolatis laevibus, floſculis exiguis, fructibus glabris. *Antill.*

rotata Poit. 21. Sp. caule ramoſo glabro 4angulari, foliis ovatis mucronatis piloſiuſculis, ſtipularum ſetis abbreviatis, verticillis denſis villoſiuſculis. *Hiſpaniola. Portorico. Braſil.* (Sp. mucronata Nees.)

aſpera Aubl. 22. Sp. caule herbaceo 4angulari hiſpido, foliis oblongis rigidiuſculis venoſis aſperis, ſtipularum ciliis elongatis ſubplumoſis, fructibus hiſpidis. *Nov. Hiſpan. Hiſpaniola.* (Sp. echioides Kunth. Humb.)

Radula W. herb. 23. Sp. caule herbaceo ramoſo 4angulo hiſpido, foliis ovatis venoſo-lineatis ſupra calloſo-aſperis, dentibus calycinis elongatis patulis, fructibus globoſis hiſpidiuſculis. *Braſil.* Hofmannsegg.

virgata W. herb. 24. Sp. caule ſuffruticoſo erecto ramisque teretibus glabris, foliis linearibus anguſtiſſimis flaccidis, ſtipulis diſcoloribus ciliatis, corollis longe tubuloſis, ſtaminibus exſertis. *Braſil.* Hofmannsegg.

tenuior 25. Sp. caule 4angulo ſubalato glabro, foliis lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus laevibus venoſis, ſtipularum ciliis ſubulatis caducis, fructibus hiſpidiuſculis. *Carolina. Ind. occ.* (Sp. lanceolata W. herb. var.)

ocimifolia W. herb. 26. Sp. caule ſuffruticoſo erecto glabro, foliis oblongo-lanceolatis venoſo-lineatis glabriuſculis, ſtipularum ciliis elongatis nudis, ſtaminibus incluſis. *Hiſpaniola.*

ſcabra W. 27. Sp. caule ſuffruticoſo erecto ſcabro, foliis ſubrotundis undulatis fructibusque hiſpidis, ſtipularum ciliis ſubnullis. *Ind. or.*

hirta 28. Sp. caule herbaceo ramoſiſſimo, ramis 4gonis deorſum piloſis, foliis oblongis ſcabris, ſtipulis ſetoſis, verticillis globoſis, calycis dentibus elongatis acuminatis erectis. *Jamaica.*

villoſa Sw. 29. Sp. caule herbaceo villoſiſſimo, ramis diffuſis procumbentibus, foliis oblongis utrinque hirſutis, verticillis hiſpidis. *Jamaica. Braſil.*

articularis 30. Sp. caule herbaceo teretiusculo glabro, geniculis turgidis, foliis obovato-oblongis asperis, stipulis setis calycisque dentibus patentibus, fructibus villosis. *Ind. or.*

assurgens R. et P. 31. Sp. caule herbaceo foliisque lanceolatis lineatis scabris, setarum ciliis asperis, calycis dentibus brevissimis conniventibus, fructibus glabriusculis. *Lima. Portorico.*

diffusa Humb. 32. Sp. caule suffruticoso procumbente, ramis incanis teretibus, foliis lanceolatis serrulatis scabris, verticillis subglobosis, dentibus calycinis inaequalibus, fructibus glabris. *Ad Orinoc.*

semierecta Roxb. 33. Sp. caule ascendente, ramis brachiatis 4gonis, foliis ovatis scabris subtus nervoso-venosis, verticillis compactis, fructibus turbinatis pilosis. *Sumatra.*

nana Roxb. 34. Sp. caule erecto simplici teretiusculo glabro, foliis lanceolatis petiolatis glabris, verticillis dimidiatis. *Ind. or.*

remota Lam. 35. Sp. caule gracili herbaceo pubescente, foliis lineari-lanceolatis asperis subtus incanis, verticillis densis remotis, fructibus villosis. *Hispaniola.*

hyssopifolia Humb. 36. Sp. caule suffruticoso, ramis teretiusculis pubescentibus, foliis linearibus glabris subtus glaucis, verticillis approximatis, fructibus pubescentibus. *Ad ripas Orinoc.*

flagelliformis Poir. 37. Sp. ramis virgatis pendulis glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis scabris subtus discoloribus, verticillis remotis, stipulis fructibusque villosis. *Ins. Mascaren.* (Sp. flagellaris Lam. W. herb.)

capitata R. et P. 38. Sp. caule prostrato suffruticoso, ramis 4gonis villosis, foliis lanceolatis glabris margine asperis, stipularum ciliis apice incrassatis, verticillis globosis. *Peru.*

** *Capitatae.*

rubra Jacqu. 39. Sp. caule herbaceo hirto, foliis oblongis lineatis stipularumque setis hirsutis, fasciculis terminalibus involucratis, corollae tubo elongato. *Amer. austr.* (Sp. strigosa Bot. mag. setosa Schult. involucrata Pursh. var. fl. albis.)

Fischeri Link. 40. Sp. caule herbaceo hirto, foliis lanceolatis venosis pubescentibus, summis minimis, capitulis densis. *Jamaica.*

brasiliensis * 41. Sp. caule suffruticoso erecto ramoso glabro, foliis lanceolatis acuminatis glabris subfasciculatis, stipularum setis coloratis elongatis, capitulis globoso-ovatis involucratis basi setosis, staminibus exsertis. *Brasil.*

cephalotes W. herb. 42. Sp. caule herbaceo scabro ramoso, foliis lanceolatis basi attenuatis asperis, capitulis involucratis hirsutis, staminibus exsertis. *Brasil.*

capitellata W. herb. 43. Sp. caule 4angulo glabro erecto, foliis ovato-oblongis acuminatis venosis scabris, stipularum

ciliis ſetoſis, capitulis globoſis involucratis, dentibus calycinis ſubulatis. *Amer. auſtr.*

frigida W. herb. 44. Sp. foliis oblongis obtuſiuſculis cauleque obtusangulo hiſpidis, ſtipularum dentibus rigidis, capitulis denſis verticillatis involucratis, dentibus calycinis duobus elongatis rigidis. *Caracas.* Humb.

bogotenſis Humb. 45. Sp. caule ſuffruticoſo, ramis aſperis foliis, oblongo-lanceolatis margine coſtaque ſubtus ſerrulatis, faſciculis terminalibus laxiuſculis, fructibus glabris. *Nov. Granat. Martinica. Braſil.* (Sp. linifolia Nees.)

† *alata* Aubl. 46. Sp. caule decumbente, ramis 4gonis alatis glabris radicantibus, foliis ovatis acuminatis laevibus, ſtipularum ciliis laxis elongatis. *Guiana.* (Cl. XIV.?)

ſexangularis Aubl. 47. Sp. caule proſtrato flexuoſo 6angulari, foliis ovatis acutis petiolatis. *Guiana.*

diverſifolia Humb. 48. Sp. caule herbaceo erecto, ramis ſcabris, foliis linearibus glabris ſubtus glaucis ſerrulatis, inferioribus minutis oblongis, capitulis ſubgloboſis, ſtaminibus exſertis, fructibus hiſpidiuſculis. *Mexico.* (Sp. reclinata Nees.)

aturenſis Humb. 49. Sp. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus rigidis glabris ſerrulatis, ſtipulis hirtis, capitulis involucratis, fructibus piloſis. *Ad Orinocum.* (Sp. capitata W. herb.)

tenella Humb. 50. Sp. caule herbaceo tereti piloſo, foliis linearibus rigidis ſubtus glaucis revolutis ſerrulatis, ſtipulis hirtis, capitulis involucratis, corolla infundibuliformi. *Ad Orinocum.*

pſyllioides Humb. 51. Sp. caule ſuffruticoſo ramoſo hirſuto, foliis linearibus elongatis patentibus hiſpidiuſculis, capitulis involucro longe brevioribus, calyce baſi ſetoſo-plumoſo, ſtaminibus exſertis. *Mexico.*

longiflora Humb. 52. Sp. caule herbaceo tereti hirſuto, foliis oblongo-lanceolatis venoſis hiſpidiuſculis, ſtipularum ciliis hirſutis, capitulis involucro brevioribus, corollae tubo elongato, ſtaminibus exſertis. *Nov. Hiſpan.*

dichotoma Humb. 53. Sp. caule ſuffruticoſo glabro, ramis dichotomis, foliis lanceolatis glabris margine aſperis, capitulis pedunculatis axillaribus et terminalibus, calyce 2partito, corolla infundibuliformi, fructibus ſcabris. *Peru.*

humifuſa Humb. 54. Sp. caule ſuffruticoſo radicante glabro, foliis oblongo-lanceolatis triplinerviis glabris ſubcoriaceis ciliato-ſerrulatis, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque involucratis, calyce urceolato ſinuato-4fido. *Nov. Granat.*

cymoſa * 55. Sp. caule herbaceo obtusangulo glabro, foliis oblongis coriaceis utrinque laevibus, ſtipularum ciliis rigidis, capitulis pedunculatis ſubcymoſis ternis, calycibus fructibusque hirſutis. *Braſil.*

*** *Corymbofae.*

corymbofa Roth. 56. Sp. caule erecto fimplici, foliis lanceolatis coftatis afperis petiolatis, ftipularum fetis pilofis, corymbo trichotomo, ftaminibus inclufis. *Ind. orient.*

coftata Roxb. 57. Sp. ramis diffufis teretibus pilofis, foliis lato-lanceolatis coftatis utrinque tomentofis, ftipulis fubulatis, umbellis pedunculatis axillaribus proliferis villofis, involucris annularibus, corolla infundibuliformi pilofa. *Ind. or.* (Sp. criftata W. herb.)

Roxburghii * 58. Sp. caule ftricto ramisque teretibus glabris, foliis fubfeffilibus lanceolatis laevibus, corymbis terminalibus compofitis, tubo corollae barbato. *Bengal.* (Sp. laevis Roxb.)

infularis * 59. Sp. caule fruticofo erecto, ramis teretibus glabris, foliis lineari-lanceolatis, ftipulis fimbriatis, corymbis axillaribus compofitis, piftillo exferto clavato pilofo. *Inf. freti Malacc.* (Sp. glabra Roxb.)

procumbens 60. Sp. caule procumbente diffufo herbaceo, foliis linearibus reflexis, corymbis lateralibus pedunculatis, involucris elongatis, ftaminibus exfertis. *Ind. or.* (Sp. corymbofa L.)

† *peruviana* Perf. 61. Sp. caule fuffruticofo obtusangulo, foliis lanceolatis venofis plicatis fubfafciculatis, ftipularum ciliis rigidis, corymbis dichotomis terminalibus. *Peru.* (Sp. corymbofa R. et P.)

394. BIGELOVIA *.

* *Verticillato-capitatae.*

fuaveolens * 1. B. caule fruticofo erecto, foliis linearibus erectiusculis verticillato-fafciculatis glabris, verticillis capitatis involucratis, involucri foliolis bafi dilatatis dentato-ferratis, corolla infundibuliformi, ftaminibus exfertis. *Effequebo. Portorico. Brafil.* (Borrera fuaveolens Meyer.)

verticillata * 2. B. caule fuffruticofo, foliis oblongo-linearibus obtufiusculis fafciculato-verticillatis, verticillis globofis fubcapitatis, calycibus 2fidis. *Jamaica. Guinea.* (Spermacoce verticillata L.)

commutata * 3. B. caule herbaceo obtusangulo glabro, foliis linearibus acuminatis elongatis revolutis fcabriusculis, verticillis capitatis. *Ind. occ.* (Sp. verticillata Hort. ftellata W. herb.)

ftricta * 4. B. caule herbaceo ftricto, foliis lineari-lanceolatis venofis fcabris, verticillis remotis. *Ind. or.* (Sp. ftricta L.)

linifolia * 5. B. caule herbaceo foliisque lineari-lanceolatis villofis, verticillis capitatis, ftaminibus exfertis. *Cayenn.* (Sp. linifolia Vahl.)

gracilis * 6. B. caule herbaceo 4angulo afpero, foliis lineari-lanceolatis fubferrulatis, verticillis remotis capi-

tatis, fructibus hiſpidiusculis. *Nov. Hiſpan. Peru.* (Spermacoce gracilis R. et P. diſtans Humb.)

linearis * 7. B. caule tereti pubeſcente, foliis linearibus elongatis hiſpidiusculis, verticillis hirſutis, fructibus piloſis. *Ad Orinoc.* (Spermacoce linearis Humb. W.)

puſilla * 8. B. caule erecto ſimplici hiſpido, foliis linearibus ſubtus argenteis, verticillis capitatis, ſtaminibus exſertis. *Nepal.* (Sp. puſilla Wallich.)

parviflora * 9. B. caule herbaceo diffuſo, ramis ſubalato-4angulis, foliis oblongis acutis, calycibus 4fidis. *Hiſpaniol.* (Borrera parviflora Meyer.)

vaginata * 10. B. caule ſuffruticoſo ramisque teretibus glabris, foliis lanceolatis venoſis, ſtipulis connatis vaginantibus, fructibus hiſpidis. *Hiſpaniola.* (Sp. vaginata W. herb.)

** *Umbellata.*

umbellata * 11. B. caule herbaceo ramoſo glabro, foliis lanceolatis acuminatis venoſis, ſtipulis ſetoſis, umbellis pedunculatis axillaribus terminalibusque, calycibus 4fidis. *Braſil.* (Borrera umbellata N. Entd.)

395. Diodia.

virginica 1. D. caule procumbente radicante tereti pubeſcente, foliis lanceolatis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis, fructibus hirſutis. *Amer. boreal.*

tetragona Walt. 2. D. caule procumbente repente 4gono glabro, foliis cordato-ovatis, calyce 2phyllo. *Carol.*

ſimplex Sw. 3. D. caule erecto 4gono glabro, foliis ovato-lanceolatis nervoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis, calyce 2phyllo. *Jamaica.*

ſcandens Sw. 4. D. caule ſuffruticoſo ſcandente, foliis ovato-lanceolatis petiolatis rigidis ſcabris, floribus ſeſſilibus axillaribus quaternis, calyce 4phyllo. *Hiſpaniol.* (Spermacoce radicans W. herb.)

pedunculata * 5. D. caule herbaceo ſcandente 4gono, foliis ovato-oblongis venoſis glabris, floribus axillaribus binis pedunculatis, calyce 4phyllo. *Braſil.*

ſarmentoſa Sw. 6. D. caule ſuffruticoſo flaccido radicante aſpero, foliis oblongis acutiusculis rigidis ſcabris, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubſolitariis, calycis dentibus inaequalibus. *Hiſpaniola. Jamaica. Guadalup.*

verticillata Vahl. 7. D. caule herbaceo ſimplici erecto, foliis lanceolatis verticillatis margine ſcabris, floribus verticillatis, calyce 2dentato. *Inſ. Antill.*

hirſuta Pursh. 8. D. caule procumbente 4gono hiſpido, foliis lineari-lanceolatis hirſutis, floribus axillaribus ſubſolitariis ſeſſilibus intus barbatis, fructibus hirſutis. *Georgia.*

proſtrata Sw. 9. D. caule ſuffruticoſo, ramis filiformibus aſperis proſtratis, foliis linearibus revolutis hiſpidis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubſolitariis, calyce 4dentato. *Jamaica. Hiſpaniola.*

braſilienſis * 10. D. caule fruticoſo erecto ramoſo, foliis verticillatis oblongo-linearibus, ſtipulis ſetaceis, floribus terminalibus ſubfaſciculatis. *Braſil.* Sello.

396. KNOXIA.

zeylanica 1. Kn. caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis verticillatis glabris, racemis terminalibus. *Ceylan. paraſit.*

corymboſa W. 2. Kn. caule herbaceo erecto hiſpidiusculo tomentoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſubtus incanis, corymbis terminalibus. *Ind. or. Sumatra.* (Spermacoce ſumatrenſis Retz.)

braſilienſis * 3. Kn. caule herbaceo aſcendente glabro, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis cymoſis axillaribus dichotomis. *Braſil.* Sello.

umbellata Banks. 4. Kn. caule fruticoſo, ramis teretibus foliisque lanceolatis petiolatis villoſis, corymbis terminalibus compoſitis, genitalibus exſertis. *Nepala. Ind. or.* (Spermacoce teres et exſerta Roxb.)

397. ERNODEA Sw.

litoralis Sw. 1. E. caule fruticoſo 4gono glabro, foliis lanceolatis rigidis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus. *Jamaic. Guadalup.*

montana Sm. 2. E. caule fruticoſo, foliis ſubquaternis oblongis ſupra nitidiusculis, floribus faſciculatis terminalibus. *Calabria. Sicilia. Creta.* (Aſperula calabrica L. Sherardia foetida Lam. Pavetta foetidiſſima Cyrill. Putoria Perſ.)

398. BACONIA Cand.

corymboſa Cand. *Sierra Leona.* Frutex foliis oblongis glabris, corymbis terminalibus trichotomis, floribus albidis.

399. FRÖLICHIA Vahl.

paniculata Vahl. 1. Fr. ramis 4gonis, foliis lanceolatis oppoſitis, panicula terminali. *Inſ. Trinit.*

uniflora * 2. Fr. ramis teretibus, foliis lanceolatis faſciculatis, pedunculis 1floris axillaribus. *Jamaica.* (Ixora? multiflora Sw.)

violacea * 3. Fr. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis oppoſitis, corymbis terminalibus paucifloris. *Chili.* (Lonicera corymboſa L.)

400. PAVETTA.

indica 1. P. foliis oblongis ſupra nitidiuſculis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis abbreviatis, corymbo terminali, corollae fauce piloſa. *Ind. or.* (P. alba Vahl. Ixora paniculata Lam. I. anguſtifolia Lam. et I. Pavetta Roxb. varr.)

parviflora Afz. 2. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis acutis, pedunculis dichotomo-umbellatis, calycibus corollisque villoſis. *Guinea.*

owarienſis P. B. 3. P. foliis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis ſub-4dentatis, corymbis terminalibus, corollae fauce villoſa. *Guinea.*

villoſa Vahl. 4. P. foliis oblongis ramulis calycibusque incano-villoſis, ſtipulis ſub-3angulis, corymbis paniculatis, corollae fauce barbata, ſtylo glabro. *Ind. or. Arabia.*

tomentoſa Roth. 5. P. foliis ſubrotundo-ovatis ſericeis, ramis calycibusque incano-villoſis, corymbis trichotomis, corollis glabris, ſtylo villoſo. *Ind. or.* (Ixora tomentoſa Roxb.)

ſumatrenſis Roth. 6. P. foliis oblongo-ellipticis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus ramisque ſtrigoſis, ſtipulis ſubcordatis, corymbo trichotomo, corollis 5andris tomentoſis, ſtylo ſuperne glabro. *Sumatra.*

longiflora Vahl. 7. P. foliis oblongis ramisque glabris, ſtipulis intus piloſis, calycibus 4fidis, floribus faſciculatis. *Arabia.*

caffra Thunb. 8. P. foliis obovatis ramisque glabris, floribus umbellato-paniculatis, calycibus ſetaceo-ariſtatis. *C. B. S.*

pentandra Sw. 9. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, panicula trichotoma axillari, floribus 5andris. *Inſ. Antill.* (Pſychotria Pavetta Lam.)

arenoſa Lour. 10. P. foliis lanceolatis nitidis tuberculoſis, ramis brachiatis, floribus faſtigiatis 5fidis. *China auſtr.*

paraſitica Lour. 11. P. foliis ovatis verticillatis tomentoſis, caule ramoſiſſimo, floribus glomeratis axillaribus 4fidis. *Paraſitica arborum Cochinchinae.*

401. IXORA.

ſtricta Roxb. 1. I. caule fruticoſo ramoſo, foliis ſubſeſſilibus oblongis utrinque glabris, corymbis denſis compoſitis hemiſphaericis, laciniis calycinis obtuſis, corollinis rotundatis. *Inſ. Molucc.* (I. coccinea Ait. Lour. Curt. flammea Saliſb. ſpecioſa W.)

grandiflora Ker. 2. I. foliis ſubcordato-oblongis acutis glabris nitidis ſeſſilibus, cyma ſubſeſſili trichotoma, laciniis calycis corollaeque acutis, calyce in fructibus apice connivente. *Ceylon.* (I. coccinea L.)

Banducca Roxb. 3. I. ramis fruticis diffuſis, foliis oblongis ſubamplexicaulibus acutiuſculis glabris, floribus ſubcapitatis, laciniis corollae obtuſiuſculis, calyce in fructus apice patulo. *Ind. or.*

blanda Ker. 4. I. foliis ovato-oblongis acutiusculis undulatis glabris, cyma conferta, laciniis calycinis corollinisque obtusis. *China*. (I. alba Roxb.)

rosea Wall. 5. I. frutice subramoso, foliis ovato-oblongis acutiusculis coriaceis supra nitidis subtus villosiusculis, corymbo paniculato laxo, laciniis corollinis cuneatis acutiusculis. *China*.

Pavetta Andr. 6. I. frutice subramoso, foliis oblongis obtusis glabris undulatis petiolatis, corymbo trichotomo laxo, laciniis corollae sublinearibus obtusis. *Ind. orient.*

fulgens Roxb. 7. I. frutice subramoso, foliis lanceolatis acutis subsessilibus glabris, fasciculis terminalibus corymbosis, laciniis calycinis cordatis, corollinis lanceolatis, baccis 2lobis. *Ins. Molucc.* (I. lanceolata Lam. longifolia Sm.)

crocata Ker. 8. I. foliis oblongis coriaceis, corymbi ramis fasciculatis multifloris, laciniis corollae obovatis. *China*.

cuneifolia Roxb. 9. I. frutice subramoso, ramis teretibus, foliis cuneatis mucronatis breviter petiolatis, fasciculis corymbosis longe pedunculatis, laciniis calycinis acuminatis, corollinis obtusis, baccis turbinatis. *Ind. or.* (I. obovata Roth.)

brachiata Roxb. 10. I. frutice subramoso, foliis lanceolatis obtusis glabris coriaceis breviter petiolatis, paniculis terminalibus brachiatis, laciniis corollinis obovatis marginatis. *Bengal.*

parviflora Vahl. 11. I. caule arboreo, foliis cordato-lanceolatis acutis subsessilibus glabra, panicula oblonga brachiata, laciniis calycinis corollinisque obtusis. *Ind. or.*

acuminata Roxb. 12. I. caule fruticoso, ramulis teretibus glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis supra glabris glaucescentibus subtus scabris, floralibus amplexicaulibus, stipulis coloratis, panicula corymbosa, laciniis calycinis acuminatis, corollinis obtusis. *Ind. or.*

barbata Roxb. 13. I. foliis oblongis integerrimis utrinque nitidis breviter petiolatis, floralibus subrotundo-cordatis sessilibus, panicula terminali trichotoma glabra, laciniis calycinis acutis, corollae fauce barbata. *Ind. or.*

undulata Roxb. 14. I. foliis oblongis undulatis acutis subsessilibus utrinque glabris, panicula terminali dichotoma pubescente, laciniis calycinis acutis, corollinis sublinearibus obtusis, filamentis elongatis. *Bengal.*

tenuiflora Roxb. 15. I. foliis oblongis obtusis breviter petiolatis glabris, panicula corymbosa terminali contracta, laciniis calycinis cordatis corollinisque oblongis obtusis, stylo abbreviato. *Ins. Molucc.*

congesta Roxb. 16. I. foliis oblongis coriaceis venosis breviter petiolatis, corymbis terminalibus densis, floribus subsessilibus, laciniis calycinis subreniformibus, corollinis oblongis obtusis. *Ins. Molucc.*

lanceolaria Colebr. 17. I. ramis gracilibus pendulis dichotomis, foliis per paria approximatis lineari-lanceolatis acuminatis glaucis ſubpetiolatis parallelo-venoſis, corymbis terminalibus, pedunculis coloratis paleoſis, laciniis calycinis ſubulatis, corollinis linearibus, antheris 2fidis. *Ind. or.*

villoſa Roxb. 18. I. ramis villoſis, foliis cuneatis ſubtus villoſis, ſtipulis tomentoſis, panicula terminali corymboſa trichotoma villoſa, laciniis calycinis oblongis ciliatis, corollinis obtuſis. *Ind. or.*

novemnervia Lour. 19. I. frutice ramoſo ſcandente, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus nervoſis aſperis, cymis terminalibus. *Cochinchina.*

violacea Lour. 20. I. frutice ſcandente, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus nervoſis piloſis, cymis axillaribus. *Cochinchina.*

ſeſſilifolia * 21. I. foliis cordato-oblongis acuminatis ſeſſilibus glabris, corymbis terminalibus trichotomis, laciniis calycinis obſoletis, corollinis acutis reflexis. *Ad Orinoc.* (Tetramerium ſeſſilifolium Kunth.)

thyrſiflora Poir. 22. I. foliis obovato-oblongis ſubtus discoloribus ſubſeſſilibus, panicula compacta, laciniis calycinis ſubſetaceis, corollinis obtuſis. *C. B. S.*

buxifolia * 23. I. foliis obovatis utrinque glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifloris, tubo corollae filiformi. *Inſ. Carib.* (Rondeletia buxifolia Vahl.)

guianenſis * 24. I. foliis lanceolatis nitidis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus aggregatis abbreviatis, calycibus patentibus. *Guiana.* (Coffea guianenſis Aubl.)

odorata * 25. I. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus patentibus cymoſis. *Inſ. Amicor. Nov. Hebrid.* (Coffea odorata Forſt.)

402. Tetramerium Gärtn.

odoratiſſimum Gärtn. 1. T. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, ramulis 4gonis, panicula 3fida terminali, corollae laciniis acuminatis. *Ind. occ.* (Coffea occidentalis L. Jacqu. Ixora americana Sw.)

paniculatum * 2. T. foliis oblongis acuminatis glabris, ramis 4gonis, panicula 3fida terminali expanſa, laciniis corollae acutiusculis. *Guiana.* (Coffea paniculata Aubl.)

jaſminoides Humb. 3. T. foliis oblongis acuminatis parallelo-venoſis, ſtipulis amplis, pedunculis terminalibus ternis 3floris, laciniis corollae acutiusculis. *Nov. Granat.*

oleaefolium * 4. T. foliis oblongis obtuſiusculis coriaceis nitidis reticulato-venoſis, ramis ſub-5gonis, corymbis terminalibus 3partitis, laciniis corollae acutiusculis. *Nov. Granat.* (Coffea oleaefolia Kunth.)

403. SIDERODENDRON Jacqu.

triflorum Vahl. *Martinic.* Arbor procera, foliis oblongis glabris, pedunculis geminis axillaribus.

404. HYDROPHYLAX.

maritima *Ind. or. Madagascar.* Caulis herbaceus afcendens radicans, foliis ovatis acutis fubcarnofis, ftipulis cucullatis dentatis, floribus axillaribus coeruleis.

405. CHOMELIA Jacqu.

fpinofa Jacqu. 1. Ch. ramis fpinofis, foliis ovato-acuminatis lucidis integerrimis, pedunculis axillaribus fub-3floris. *Caraccas.* (Ixora fpinofa Lam.)

verficolor * 2. Ch. ramis fpinofis, fpinis floriferis, foliis obovatis lucidis. *Portorico. Inf. S. Crucis.* (Scolosanthus verficolor Vahl.)

fafciculata Sw. 3. Ch. ramis inermibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus filiformibus fub-3floris. *Jamaica.* (Ixora fafciculata Sw. W.)

406. CUNNINGHAMIA Schreb.

farmentofa W. 1. C. foliis oblongis rugofis fubtus tomentofis, racemis axillaribus compofitis elongatis, ramis fcandentibus. *Guian.* (Malanea farmentofa Aubl.)

verticillata W. 2. C. foliis obovatis ternis quaternisve fubtus pilofiusculis, ftipulis barbato-ciliatis, fpicis pedunculatis axillaribus 2fidis patentibus. *Inf. Mascaren.* (Antirhea Commerf. Juff. Malanea verticillata Lam. bifurcata Desrouff.)

407. MYONIMA Commerf.

obovata Lam. 1. M. foliis obovatis mucronulatis, baccis obfolete 4gonis. *Inf. Mascaren.*

myrtifolia Lam. 2. M. foliis ovato-lanceolatis acutis, baccis fphaericis. *Inf. Mascaren.*

408. PYROSTRIA Commerf.

oleoides Lam. 1. P. racemis axillaribus, fructibus 8fpermis. *Inf. Bourbon.*

hexafperma Roxb. 2. P. corymbis axillaribus dichotomis, fructibus 6fpermis. *Inf. fret. Malacc.*

409. DUNALIA *.

tuberofa * — *Ind. occid.* (Ammannia hirta P. Brown. Peplis 4andra L. Hedyotis tuberofa Sw. Oldenlandia tuberofa Lam.) Herba 3pollicaris radice tuberofa, foliis cordato-ovatis fummis quaternis, pedunculis 1floris.

410. LASIANTHUS Jack.

cyanocarpus Jack. — *Sumatra.* Herba fuffruticofa, foliis oblongis villofis, floribus axillaribus ternis bracteatis flavis.

411. HEDYOTIS.

* *Fruticofae.*

cordifolia * — 1. H. foliis cordatis fubrotundis venofis glaberrimis, ramis filiformibus patentibus, pedunculis 3fidis, floribus ternis confertis. *Hifpaniola.* (Rondeletia virgata Sw.)

longiflora * — 2. H. foliis oblongis venofis utrinque villofis, pedunculis fub-3fidis, tubo corollae longiffimo. *Inf. S. Crucis.* (Rondeletia 3flora Vahl. pilofa Sw. Oldenlandia longiflora Lam.)

discolor * — 3. H. foliis ovato-oblongis revolutis fubtus albo-tomentofis, paniculis terminalibus, laciniis calycinis ovato-lanceolatis. *Nov. Granat.* (Rondeletia discolor Kunth.)

leucophylla * — 4. H. foliis lanceolatis fubtus lanatis, floribus fafciculatis terminalibus, laciniis calycinis lanceolatis elongatis. *Mexico.* (Rondeletia leucophylla Kunth.)

corymbofa * — 5. H. ramis angulatis, foliis lanceolatis acuminatis perennantibus ftipulisque integerrimis, corymbis terminalibus bracteatis. *Ceylon.* (H. fruticofa L.)

ulmifolia Roxb. — 6. H. ramis diffufis pilofis, foliis ovato-lanceolatis plicatis nervofis, corymbis pedunculatis axillaribus folio brevioribus, pedicellis fub-3floris, laciniis calycinis longiffimis. *Nepal.*

foetida * — 7. H. foliis fpathulatis, ftipulis fubintegris, corymbo trichotomo. *Inf. Tongatabu ocean. auftr.* (Oldenlandia foetida Forft.)

rupeftris Sw. — 8. H. ramis tortuofis fuberofis, foliis verticillato-fafciculatis oblongis acutiusculis carnofis fubtus villofis feffilibus, floribus axillaribus folitariis. *Cuba. Caracas.* (H. caracafana Kunth.)

nitida Humb. — 9. H. ramis confertis denfiffime foliofis, foliis linearibus acutis carnofis nitidis revolutis, floribus terminalibus folitariis feffilibus. *Nov. Granat.*

thymifolia R. et P. — 10. H. ramis teretibus hirtis, foliis linearibus acutis revolutis, pedunculis axillaribus fubternis breviffimis. *Quito.*

juniperifolia R. et P. 11. H. ramis 4angulis diffufis, foliis linearibus acutis glabris fubrevolutis, floribus terminalibus ternis. *Peru. Nov. Hifpan.* (H. Cervantefii Bonpland.)

fetofa R. et P. 12. H. ramis vaginatis teretibus, foliis ovatis acutis ftipulisque fetofis, pedunculis terminalibus fubternis 1floris. *Alp. Peru.*

ferpens Humb. 13. H. ramis 4angulis glabris proftratis diffufis, foliis fubrotundo-ovatis acutiusculis ciliatis, pedunculis axillaribus folitariis, corolla rotata. *Alp. Peru.*

filiformis R. et P. 14. H. ramis 4gono-filiformibus diffufis, foliis oblongo-linearibus apice piliferis, ftipulis fubulatis, floribus folitariis terminalibus fubfeffilibus. *Alp. Peru.* (H. microphylla Humb.)

conferta R. et P. 15. H. ramis diffufis 4gono-filiformibus repentibus, foliis linearibus acuminato-piliferis imbricatis, ftipulis fubulatis, pedunculis terminalibus breviffimis. *Alp. Peru.* (H. hypnoides Humb.)

laricifolia Cav. 16. H. ramis patentibus dichotomis, foliis linearibus acutis, pedunculis cymofis axillaribus. *Chili.*

** *Herbaceae.*

† *Pedunculi uniflori folitarii.*

herbacea 17. H. foliis lineari-lanceolatis, ftipulis ciliatis, caule dichotomo erecto, pedunculis axillaribus filiformibus. *Intra tropicos Afiae, Africae, Americae et Inf. auftr. C. B. S.* (Oldenlandia herbacea Roxb. tenuifolia Burm. Forft.)

pumila 18. H. foliis ovatis acutis, pedunculis axillaribus folia aequantibus, caule decumbente glabro. *Ora Coromand.*

virginica * 19. H. foliis fubovatis acutis, pedunculis axillaribus, fructibus hifpidis, caule proftrato radicante. *Amer. bor. et auftr.* (Oldenlandia 1flora L.)

ferpyllifolia Poir. 20. H. foliis fubrotundis glabriusculis, pedunculis axillaribus breviffimis fubfolitariis, caule repente fructibusque hifpidiusculis. *Inf. Bourbon.*

†† *Pedunculi uniflori aggregati verticillati.*

ftricta Wall. 21. H. foliis linearibus glabris, ftipulis fimbriatis, pedunculis ternis longiffimis, caule herbaceo ramisque dichotomis afperis. *Nepal.* (H. gracilis Wall.)

capenfis Lam. 22. H. foliis linearibus acutis, pedunculis axillaribus fubaggregatis folio brevioribus, caule decumbente villofo. *C. B. S.* (Oldenlandia capenfis Thunb.)

Auricularia 23. H. foliis oblongis venofis, ftipulis dentatis, pedunculis breviffimis aggregato-verticillatis, caule erecto fuperne hirfuto. *Ceylan.* (H. nervofa Lam.)

trinervia R. et Sch. 24. H. foliis ſubrotundo-ovatis 3nerviis piloſiuſculis, pedunculis verticillatis breviſſimis, capſulis hiſpidis. *Ind. or.* (Oldenlandia 3nervia Retz.)

*ramoſiſſima** 25. H. foliis lanceolatis acutiuſculis baſi attenuatis glaberrimis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis axillaribus, caule herbaceo diffuſo. *Patria?* (Oldenlandia ramoſiſſima Fiſch.)

*Crataeogonum** 26. H. foliis lanceolatis acuminatis venoſis, ſtipulis ſetigeris, pedunculis verticillatis breviſſimis, caule articulato laevi, ramis divaricatis. *Inſ. Molucc. et freti Malacc.* (Oldenlandia verticillata L. Hedyotis geniculata Roxb.)

hiſpida Retz. 27. H. foliis lineari-lanceolatis cauleque decumbente herbaceo hiſpidis, pedunculis verticillatis breviſſimis. *China.*

glomerata Ell. 28. H. foliis lanceolatis pubeſcentibus, pedunculis glomeratis terminalibus, capſulis hiſpidis. *Amer. bor.* (Oldenlandia glomerata Mx. Hedyotis ſerpylloides Lam. ?)

capitata Lam. 29. H. foliis oblongis acutis venoſis ſubtus villoſiuſculis, capitulis pedunculatis axillaribus, caule ſimpliciuſculo pubeſcente teretiuſculo. *Ind. orient.*

††† *Pedunculi tri-multiflori.*

dichotoma Cav. 30. H. foliis ovato-oblongis glabris ſubtus glaucis, pedunculis ſub-3floris, caule dichotomo. *Manila.*

media Cav. 31. H. foliis ovatis villoſiuſculis ſubtus glaucis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Manila.*

racemoſa Lam. 32. H. foliis oblongis glabris, racemis corymboſis terminalibus aphyllis. *Ind. or.* (Oldenlandia paniculata L.)

diffuſa W. 33. H. foliis lineari-lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus cymoſis, caule tereti diffuſo procumbente. *Ind. or.* (Oldenlandia diffuſa et ramoſa Roxb.)

graminifolia 34. H. foliis linearibus baſi ciliatis, panicula racemoſa dichotoma. *Ind. or.* (Oldenlandia ſtricta L. Flores coerulei.)

umbellata Lam. 35. H. foliis linearibus revolutis, pedunculis axillaribus umbellato-glomeratis, caule ramoſo diffuſo, radice perenni. *Ind. or.* (Oldenlandia umbellata L.)

*cymoſa** 36. H. foliis lineari-lanceolatis planis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus 4floris, caule ramoſo ſubpubeſcente, radice annua. *Amer. auſtr.* (Oldenlandia umbellata Hort. Hedyotis lactea W. Oldenlandia corymboſa Hort. kew.)

lineata Roxb. 37. H. foliis lanceolatis nervoſis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus ternis multifloris, caule diffuſo fructibusque piloſis. *Ind. or.*

hirſuta R. et Sch. 38. H. foliis ovato-lanceolatis integerrimis venoſis, cauleque tereti hiſpido-ſetoſis, pedunculis umbellatis axillaribus. *Ind. or.* (H. hiſpida Roth. Oldenlandia hirſuta L. H. indica R. et Sch.)

aspera Roth. 39. H. foliis lineari-subulatis cauleque filiformi papilloso-asperis, racemo terminali paucifloro. *Ind. orient.*

scandens Roxb. 40. H. foliis lato-lanceolatis breviter petiolatis cauleque scandente glabris, paniculis corymbosis trichotomis. *Ind. or.*

virgata W. 41. H. foliis linearibus angustissimis cauleque erecto tereti glabris, panicula dichotoma stricta aphylla, pedicellis geminis lateralibus. *Guinea.*

paniculata Lam. 42. H. foliis lanceolatis petiolatis glabris, panicula terminali pyramidata, floribus glomeratis intus barbatis. *Java. China. Ins. Amicor. Ind. occid.?* (H. fruticosa? Retz. multiflora Cav.)

ovatifolia Cav. 43. H. foliis ovatis villosis ciliatis subsessilibus, pedunculis paniculatis dichotomis, caule abbreviato. *Manila.*

412. BOUVARDIA Salisb.

† *Foliis ternis, corollae tubo barbato.*

linearis Humb. 1. B. foliis linearibus revolutis subtus ramisque teretibus cano-hirsutis, corymbis trichotomis terminalibus, calycibus abbreviatis. *Mexico.* (B. hirtella Humb.)

angustifolia Humb. 2. B. foliis lanceolatis revolutis subtus pubescentibus, ramis teretibus glabriusculis, corymbis trichotomis terminalibus, calycibus corolla duplo brevioribus. *Mexico.*

Jacquini Humb. 3. B. foliis oblongis acutis subtus ramisque 3gonis pubescentibus, corymbis terminalibus trichotomis, calycibus abbreviatis. *Mexico.* (Houstonia coccinea Andr. W. Bouvardia 3phylla α. Salisb. Ixora americana Jacqu. ternifolia Cav.)

† *obovata* Humb. 4. B. foliis obovatis mucronatis quaternis glabriusculis, ramis 4gonis, corymbis terminalibus trichotomis. *Mexico.*

†† *Foliis oppositis, corollae tubo imberbi.*

triflora Humb. 5. B. foliis lanceolatis acutis pubescentibus, ramis teretibus glabris, pedunculis terminalibus 3floris. *Mexico.* (Cestrum spermacocifolium W. herb.)

longiflora Humb. 6. B. foliis oblongis basi attenuatis glabris, ramis 4gonis, floribus terminalibus sessilibus. *Mexico.* (Aeginetia longiflora Cav.)

versicolor Ker. 7. B. foliis ovato-lanceolatis acutis subtus ramisque lanatis ciliatis, pedunculis sub-3floris bracteatis terminalibus. *Patria?*

413. MANETTIA Mutis.

Lygistum Sw. 1. M. frutescens volubilis, foliis ovatis utrinque reticulato-venosis nitidis, pedunculis axillaribus 3floris, calyce 8partito, laciniis alternis minori-

bus. *Jamaica. Cuba.* (Peteſia Lygiſtum L. Manettia havanenſis Kunth.)

umbellata R. et P. 2. M. fruteſcens ſcandens, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis nitidis, umbellis pedunculatis axillaribus. *Peru.*

racemoſa R. et P. 3. M. fruteſcens, ramis 4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis pubeſcentibus, racemis pedunculatis axillaribus. *Peru.*

acutiflora R. et P. 4. M. fruteſcens, ramis filiformibus, foliis lanceolatis acuminatis connatis, pedunculis axillaribus 1-3floris. *Peru.*

coccinea W. 5. M. fruteſcens volubilis, foliis ovato-oblongis lucidis, pedunculis axillaribus racemoſis. *Guian.* (Nacibea coccinea Aubl.)

uniflora Humb. 6. M. fruteſcens ſcandens, ramis 4angulis hiſpidiusculis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra piloſiusculis ſubtus glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Andaluſ.*

cuſpidata Bert. 7. M. fruteſcens volubilis, foliis ovatis acuminatis glabris opacis, pedunculis axillaribus 1floris, ala ſeminum dentata. *Jamaica.*

reclinata Sw. 8. M. herbacea, foliis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus multifloris hirſutis. *Mexico.* (Nacibea reclinata Lam.)

414. Carphalea Juſſ.

madagascarenſis Lam. *Madagascar.* Frutex, ramis teretibus articulatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, corymbis pedunculatis glomeratis.

415. Petesia P. Br.

ſtipularis 1. P. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ovatis acutis rigidis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Jamaica.*

tomentoſa Jacq. 2. P. foliis oblongis utrinque tomentoſis, corymbis axillaribus terminalibusque minimis. *Nov. Granat.*

carnea Forſt. 3. P. foliis oblongo-lanceolatis laevibus, cymis axillaribus terminalibusque 3fidis. *Inſ. Amicor.*

† *trifida* Lour. 4. P. foliis lanceolatis ſeſſilibus 3cuſpidatis, corymbis terminalibus. *Cochinchina.*

† *ſimpliciſſima* Lour. 5. P. foliis lanceolato-linearibus ſubfaſciculatis, caule herbaceo 4gono, racemis ſubterminalibus. *Cochinchina.*

416. Catesbaea.

** Spinoſae.*

ſpinoſa 1. C. ſpinis ſimplicibus patentibus, foliis ovatis nitidis, floribus ſolitariis axillaribus pendulis, tubo longiſſimo, baccis ovalibus. *Inſ. Baham.*

parviflora Sw. 2. C. ſpinis ſimplicibus oppoſitis decuſſatis patentibus, foliis ſubrotundis minutis mucronatis, floribus ſolitariis axillaribus, tubo 4gono abbreviato, baccis ſubrotundis ramulisque hiſpidiusculis. *Jamaic. Hiſpaniol.* (Randia parvifolia Lam.)

triacantha * 3. C. ſpinis ſparſis 3fidis, foliis ſpathulatis faſciculatis, floribus aggregatis axillaribus pedunculatis. *Hiſpaniola.*

Vavaſſorii * 4. C. ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis obtuſis glaberrimis ſupra nitidis, pedunculis 1floris pendulis, ſeminibus marginatis. *Hiſpaniola.* (Cinchona ſpinoſa Vavaſſ. in Rozier obſ. phyſ. tom. 37.)

** *Inermis.*

inermis * 5. C. foliis oblongis obtuſis mucronatis venoſo-lineatis nitidis, floribus axillaribus ſolitariis. *Portorico.* Bertero.

417. HELOSPORA Jack.

flaveſcens Jack. *Sumatra.* Arbuſcula foliis ovato-lanceolatis, floribus axillaribus pedunculatis ſolitariis flavis.

418. HOFMANNIA Sw.

jamaicenſis * 1. H. foliis ovatis acuminatis lucidis, ramis villoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Jamaica.* (H. pedunculata Sw.)

amicorum * 2. H. foliis obovatis coriaceis opacis ramisque glabris, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Inſ. Amicorum.* (Portlandia 4andra Forſt.)

419. COCCOCYPSELUM P. Br.

* *Fruticoſa.*

ſeſſile Perſ. 1. C. foliis oblongis acutis ſupra lucidis petiolatis, floribus congeſtis axillaribus ſeſſilibus. *Peru.* (Condalia ſeſſilis R. et P.)

obovatum Perſ. 2. C. foliis obovatis mucronatis glabris, pedunculis aggregatis racemoſis. *Peru.* (Condalia obovata R. et P.)

uniflorum W. 3. C. foliis obovatis ſubmucronatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *Inſ. Mascaren.* (Fernelia obovata Lam.)

buxifolium * 4. C. foliis obovato-oblongis ſupra lucidis, floribus axillaribus ſubgeminis ſubſeſſilibus, tubo corollae breviſſimo. *Inſ. Mascaren.* (Fernelia buxifolia Lam.)

ſpicatum Kunth. 5. C. foliis oblongis piloſis, ſpicis axillaribus terminalibusque. *Nov. Granat.* (Lygiſtum ſpicatum Lam.)

6.

** *Herbacea.*

lanceolatum Perf. 6. C. foliis lanceolatis acutis, pedunculis folitariis axillaribus, floribus glomeratis, caule radicante. *Peru.* (Condalia lanceolata R. et P.)

virgatum Lam. 7. C. foliis ovato-oblongis petiolatis, pedunculis cymofis axillaribus, caule fcandente. *Guiana.* (Nacibea alba Aubl. Manettia picta W.)

repens P. Br. 8. C. foliis, ovatis fubpubefcentibus, floribus confertis axillaribus feffilibus. *Jamaica.* (C. herbaceum Lam.)

Tontanea Kunth. 9. C. foliis ovatis pubefcentibus, pedunculis capitatis erectis axillaribus, caule fcandente. *Guian. Caracas.* (Tontanea guianenfis Aubl. Bellardia repens W. Condalia repens R. et P.)

420. Gonzalea Perf.

pendula Perf. 1. G. foliis ovatis fubcrenatis fupra lucidis fubtus lanuginofis, racemis longis pendulis, pedicellis fub-3floris. *Peru.* (Gonzalagunia R. et P.)

panamenfis Perf. 2. G. foliis oblongis acuminatis integerrimis venofis fubtus ramisque pubefcentibus, racemis fecundis elongatis, corollis villofis. *Panama. Martinic. Guadalup.* (Buena panamenfis Cav. Gonz. cornifolia Kunth.)

pulverulenta Bonpl. 3. G. foliis ovato-lanceolatis fubtus ramisque pulverulento-pubefcentibus, ftipulis fubulatis. *Peru.*

tomentofa Humb. 4. G. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fubtus ramisque tomentofis, ftipulis 3angularibus, racemis elongatis, floribus villofis. *Peru.*

421. Evosmia Bonpl.

caripenfis Bonpl. 1. E. foliis oblongis acuminatis reticulato-venofis nitidis, racemis axillaribus paucifloris. *Cumana.*

aggregata * 2. E. foliis lanceolatis, pedunculis aggregatis verticillatis. *Peru.* (O-higginfia aggregata R. et P.)

obovata * 3. E. foliis obovatis acutiusculis pedunculis aggregatis multifloris. *Peru.* (O-higginfia obovata R. et P.)

verticillata * 4. E. foliis ternis lanceolatis, pedunculis folitariis fub-4floris pendulis. *Peru.* (O-higginfia verticillata R. et P.)

---

422. Stilbe Berg.

Pinaftra 1. St. foliis fenis linearibus, fpicis erectis hirfutis. *C. B. S.* (St. veftita Berg. Selago Pinaftra L.)

ericoides 2. St. foliis quaternis lanceolatis revolutis, fpicis oblongis erectis. *C. B. S.*

cernua Thunb. 3. St. foliis quaternis lineari-lanceolatis patentiſſimis, ſpicis cernuis ſubrotundis. *C. B. S.*

virgata Lam. 4. St. foliis minimis imbricatis ovatis appreſſis glabris, ramulis ſubverticillatis, floribus terminalibus ſubcapitatis. *C. B. S.*

myrtifolia Lam. 5. St. foliis denſe imbricatis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus terminalibus faſciculatis. *C. B. S.*

procumbens * 6. St. foliis ſparſis ovato-lanceolatis tomentoſis integerrimis, racemis terminalibus, caule procumbente. *Cochinchina.* (Cephalanthus procumbens Lour.)

423. PETITIA Jacqu.

domingenſis Jacqu. 1. P. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus incano-tomentoſis. *Hiſpaniol.*

quinduenſis Humb. 2. P. foliis obovato-lanceolatis acuminatis ſubtus glabris. *Nov. Granat.*

424. BUCHIA Humb.

plantaginea Humb. *Ad Orinoc.* Herba cauleſcens, foliis oblongis lanatis nervoſis, ſpicis pedunculatis glomeratis.

425. MATTUSCHKEA Schreb.

hirſuta Vahl. 1. M. foliis oppoſitis ovato-oblongis 3nerviis hirſutis, capitulis terminalibus ſeſſilibus, calycibus 4partitis. *Guiana.* (Perama hirſuta Aubl.)

hiſpida Humb. 2. M. foliis ternis linearibus 3nerviis hiſpidis, capitulis terminalibus, calycibus bipartitis. *Ad Orinoc.*

galioides Humb. 3. M. foliis oppoſitis terniſque linearibus 3nerviis glabris, capitulis terminalibus, calycibus bipartitis. *Ad Orinoc.*

incana * 4. M. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis enerviis incanis, capitulis terminalibus pedunculatis, calyce 2-4partitis. *Braſil.* Sello.

426. ARAGOA Humb.

cupreſſina Humb. 1. A. foliis ſquamaeformibus ovatis appreſſis margine lanatis, floribus ſolitariis, fauce villoſa. *Nov. Granat.*

abietina Humb. 2. A. foliis 8fariam imbricatis linearibus patulis obſolete ciliatis, floribus ſolitariis, fauce nuda. *Nov. Granat.*

427. GARDNERIA Wall.

ovata Wall. *Nepal.* Frutex ſcandens, foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, corymbis axillaribus oppoſitis, pedicellis 3floris bracteatis.

428. PENAEA.

** Floribus terminalibus.*

myrtoides 1. P. foliis lanceolatis glabris, ramis umbellatis, bracteis viridibus acutis. *C. B. S.*

fruticulofa 2. P. foliis oblongis obtufis, ramis dichotomis, bracteis obovatis viridibus. *C. B. S.*

formofa Thunb. 3. P. foliis ovatis obtufiusculis marginatis decuffatis, bracteis oblongis coloratis. *C. B. S.*

mucronata 4. P. foliis cordatis acuminatis glabris imbricatis, ramis dichotomis. *C. B. S.*

fquamofa 5. P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnofis, bracteis ciliatis glutinofis, corollis obtufis. *C. B. S.* (P. tetragona Berg. P. Sarcocolla Lam.)

acuta Thunb. 6. P. foliis ovatis acutis fubimbricatis, floribus umbellatis acutis. *C. B. S.* (P. longiflora Meerb.)

Sarcocolla Berg. 7. P. foliis rhombeo-ovatis oppofitis, bracteis cuneatis coloratis. *C. B. S.* (P. fucata L. mant.)

Cneorum Lam. 8. P. foliis lineari-lanceolatis laxiusculis, floribus fubcapitatis, bracteis abbreviatis. *C. B. S.*

nitida Lour. 9. P. foliis ovato-oblongis revolutis confertis, racemis laxis, corollae laciniis filiformibus. *Cochinchina.*

*** Floribus lateralibus.*

marginata 10. P. foliis fubcordato-ovatis acutis marginatis, floribus axillaribus feffilibus. *C. B. S.*

lateriflora 11. P. foliis ovatis acutiusculis, floribus feffilibus bracteatis. *C. B. S.*

tomentofa Thunb. 12. P. foliis oblongis acutiusculis confertis ramisque tomentofis, floribus feffilibus. *C. B. S.*

429. ROUSSEA Sm.

fimplex Sm. 1. R. foliis obovatis acutis dentatis. *Inf. Mascaren.*

falicifolia * 2. R. foliis lineari-lanceolatis elongatis integerrimis glabris. *Monte Video.* Sello.

430. CALLICARPA.

** Foliis denticulatis, crenatis.*

americana 1. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis dentato-ferratis bafi integerrimis fupra pilofiusculis fubtus fubtomentofis, ramis floccofo-tomentofis, cymis axillaribus petiolo brevioribus, calyce nudo. *Carolina. Virginia. Amer. auftr.* (C. globiflora R. et P.)

cana 2. C. foliis ovato-oblongis obtufiusculis crenatis bafi cuneatis integerrimis fupra nervis fubtus ramisque floccofo-tomentofis, paniculis axillaribus dichotomis folio brevioribus. *Ind. or. Java. Cochinchina.* (C. tomentofa Lam. W. americana Lour.)

acuminata Humb. 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis basi attenuatis denticulatis supra glabris subtus tomentosis, corymbis axillaribus dichotomo-ramosissimis petiolos multo excedentibus. *Nov. Granat.*

lanata 4. C. foliis ovatis acuminatis basi rotundatis dentatis subtus tomentosis, cymis subsupraxillaribus dichotomis petiolo longioribus, calyce tomentoso. *Ind. or. Nov. Holl.* (C. pedunculata R. Br. incana Roxb. dentata Roth.)

Heynii Roth. 5. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis inaequaliter dentatis subtus tomentosis, cymis axillaribus dichotomis petiolos aequantibus. *Ind. or.* (C. acuminata Roxb.)

† *subintegerrima* Humb. 6. C. foliis oblongis utrinque attenuatis subintegerrimis supra glabris subtus floccoso-tomentosis, corymbis axillaribus dichotomis petiolos multo superantibus. *Nov. Granat.*

cuspidata Roxb. 7. C. foliis oblongis cuspidatis dentatis subtus lanatis, corymbis axillaribus calycibusque granulato-lanatis. *Ind. or.*

lanceolaria Roxb. 8. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis serrulatis subtus hirsutis, cymis axillaribus compactis. *Ind. or.*

macrophylla Vahl. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenatis supra rugosis subtus ramisque incano-tomentosis, paniculae axillaris folio brevioris ramis flexuosis divaricatis tomentosis. *Ind. orient.*

reticulata Sw. 10. C. foliis lanceolatis basi rotundatis apice attenuatis obtusiusculis subserratis utrinque reticulatis rugosis subtus albido-tomentosis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Jamaic. Hispaniol.*

ferruginea Sw. 11. C. foliis lato-lanceolatis acutis argute serratis supra laevibus subtus scabriusculis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus ramisque ferrugineis. *Jamaica.*

† *bicolor* Juss. 12. C. foliis oblongis utrinque attenuatis crenulatis supra glabris subtus albido-tomentosis, pedunculis solitariis axillaribus dichotomis multifloris. *Nov. Angl.*

longifolia Lam. 13. C. foliis oblongis acuminatis medio serratis utrinque ramisque glabris, corymbis axillaribus laxiusculis. *Malacca. Japon.* (C. japonica Th.)

purpurea Juss. 14. C. foliis lanceolatis serratis sessilibus, racemis axillaribus dichotomis, baccis 3spermis. *China austr.* (Porphyra dichotoma Lour.)

triloba Lour. 15. C. foliis cordatis 3lobis serratis glabris, pedunculis dichotomis axillaribus, ramis scandentibus cirrhiferis. *China austr.*

† *adenanthera* R. Br. 16. C. foliis ovatis utrinque attenuatis denticulatis supra glandulosis subtus cinereo-tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holland.*

** *Foliis integerrimis.*

arborea Roxb. 17. C. foliis oblongis longe petiolatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, paniculis axillaribus dichotomis ramisque farinoſis. *Nepal.*

integrifolia Jacq. 18. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus ſubtomentoſis, racemis denſis axillaribus, tubo corollae calycem ſuperante. *Nov. Granat.*

villoſa Vahl. 19. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus reticulatis ramisque villoſis, racemis compoſitis axillaribus longe pedunculatis, tubo corollae calycem ſubaequante. *Ind. or.*

† *umbellata* Lour. 20. C. foliis ovatis glabris alternis revolutis, umbellis ſeſſilibus terminalibus. *Cochinchina.*

† *cordifolia* R. et P. 21. C. foliis cordato-ovatis acutis, cymis brachiatis ramisque hirſutis. *Peru.*

431. †CYLINDRIA Lour.

rubra Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris terminalibus.

432. †POLYOZUS Lour.

bipinnata Lour. 1. P. foliis 2pinnatis, racemis axillaribus. *Cochinchina.*

lanceolata Lour. 2. P. foliis ſimplicibus lanceolatis, racemis terminalibus. *China auſtr.*

433. LEUCONOTIS Jack.

anceps Jack. *Sumatra.* Frutex ramis 4gonis, foliis oppoſitis oblongis acuminatis lucidis, floribus corymboſis flavis.

434. WALLENIA Sw.

laurifolia Sw. 1. W. ramis teretibus, calycibus glabris glanduloſis. *Jamaica. Portorico.*

angularis Jacq. 2. W. ramis angulatis, calycibus pubeſcentibus. *Ind. or.* Utriusque folia oblonga obtuſa coriacea, panicula terminalis.

435. NUXIA Commerſ.

verticillata Lam. *Inſ. Mascaren.* Arbor ramis glabris angulatis, foliis ternis oblongis, panicula terminali patente.

436. AEGIPHILA.

martinicenſis 1. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, ramis diffuſis, paniculis terminalibus axillaribusque, calycibus glabris ſubintegerrimis. *Martinica.*

arborescens W. 2. A. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus pubescentibus, ramis 4gonis incanis, corymbis dichotomis axillaribus, calycibus 4fidis. *Guiana et ins. vicinae.* (Manabea arborescens Aubl.)

villosa W. 3. A. foliis oblongis basi attenuatis subtus ramulisque villoso-tomentosis, corymbis compactis abbreviatis axillaribus. *Cayenn.* (Manabea villosa Aubl.)

laevis W. 4. A. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis ramisque 4gonis laevibus, paniculis axillaribus patulis, calycis dentibus obsoletis. *Guiana. Jamaic.* (Manabea laevis Aubl. A. laeta Humb.)

elata Sw. 5. A. foliis ovato-oblongis apice obtuse attenuatis utrinque glabris, panicula terminali erecta, calycibus 4lobis. *Jamaica.*

foetida Sw. 6. A. foliis ovato-oblongis obtusis pubescentibus subtus petiolisque hirsutis, pedunculis axillaribus solitariis 3floris, calyce truncato. *Jamaica.*

trifida Sw. 7. A. foliis subcordato-oblongis glabris nigrescentibus, pedunculis axillaribus 3floris folio brevioribus, calycibus 4gonis 4dentatis. *Jamaica.*

macrophylla Humb. 8. A. foliis ovato-oblongis subcoriaceis glaberrimis, corymbis axillaribus 3fido-dichotomis laevibus, calycibus acute dentatis pubescentibus. *Amer. austr.* (A. laevigata Juss.)

Mutisii Bonpl. 9. A. foliis ovato-oblongis acutis supra hirsutis subtus ramisque albido-lanatis, paniculis terminalibus foliosis compactis, calycibus subdentatis, staminibus longe exsertis. *Nov. Granat.* (A. salutaris Humb.)

mollis Bonpl. 10. A. foliis obovato-oblongis acutis antrorsum obsolete dentatis ramisque lanatis, panicula terminali, calycibus acute dentatis villosis, stylo longe exserto, staminibus subinclusis. *Amer. austr.*

multiflora R. et P. 11. A. foliis ovato-oblongis acuminatis subtus ramisque lanatis, pedunculis axillaribus sub-2floris congestis, calycibus pubescentibus. *Peru.*

† *viburnifolia* Juss. 12. A. foliis ovatis subcoriaceis, corymbis axillaribus terminalibusque. *Ins. Philipp.*

437. SALVADORA.

persica 1. S. foliis oblongis oppositis venosis integerrimis, paniculae ramis brachiatis. *Arabia. Persia.* (Cissus arborea Forsk. Rivina paniculata L.)

capitulata Lour. 2. S. foliis ovato-acuminatis alternis serratis asperis, capitulis axillaribus. *Cochinchina.*

biflora Lour. 3. S. foliis ovato-lanceolatis alternis subserratis asperis, pedunculis geminis 1floris. *Cochinchina.*

438. LASIOSTOMA Schreb.

cirrhosum W. 1. L. foliis ovatis 3nerviis, ramis erectis, axillis cirrhiferis, corymbis axillaribus subsessilibus. *Guiana.* (Rouhamon guianensis Aubl.)

divaricatum Meyer. 2. L. foliis obovato-oblongis basi attenuatis triplinerviis, ramis divaricatis, axillis cirrhiferis, corymbis axillaribus pedunculatis. *Essequebo.*

cornifolium * 3. L. ramis ecirrhatis, foliis alternis ovatis acuminatis nitidis subtus incanis venosis, cymis axillaribus. *Brasil.* Sello.

tuberosum * 4. L. ramis ecirrhatis carnosis, foliis oppositis oblongis acutis, floribus sessilibus interpetiolaribus, capsulis baccatis 4spermis, radice tuberosa. *Sumatra. Amboina.* (Myrmecodia tuberosa Jack.)

Formicarum * 5. L. foliis oppositis obovatis, floribus axillaribus sessilibus, calyce integro, capsula baccata 2sperma. *Sumatra.* (Hydnophytum Formicarum Jack.)

439. Scoparia.

dulcis *Intra tropicos totius mundi.* Herba suffruticosa ramosa, foliis ternis subquaternis lanceolatis acuminatis subserratis, floribus axillaribus albis pedunculatis vel subsessilibus. (Sc. ternata Forsk. et procumbens Jacqu. var.)

440. Chilianthus Burch.

arboreus Burch. *Afric. austr.* Arbor ramis angulatis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula multiflora, flosculis minimis albis. (Scoparia arborea L. suppl. Thunb. Callicarpa paniculata Lam.)

441. Mitrasacme Labill.

* *Calyx quadrifidus. Stamina inclusa.*

† *Pedunculi uniflori.*

phascoides R. Br. 1. M. acaulis, pedunculis subternis brevissimis, foliis lineari-lanceolatis pilosis. *Nov. Holl.*

pilosa Labill. 2. M. caule ramoso, ramis decumbentibus pilosis, foliis ovalibus ciliatis, pedunculis axillaribus folia superantibus solitariis, calycibus hispidis. *Terra Diemen.*

serpyllifolia R. Br. 3. M. caule ramoso repente, ramis diffusis glabriusculis, foliis ovatis ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis folia superantibus, calycibus glabris. *Nov. Holl.*

alsinoides R. Br. 4. M. caule dichotomo erecto, foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis solitariis axillaribus. *Nov. Holl.*

laricifolia R. Br. 5. M. caule simplici, foliis lineari-subulatis revolutis basi ciliatis, pedunculis axillaribus longissimis pubescentibus, corolla calycem superante, capsula globosa. *Nov. Holl.*

multicaulis R. Br. 6. M. caule ramoſo hirſuto, foliis linearibus piloſis, pedunculis ſubternis axillaribus elongatis, corolla calycem ſuperante, capſula ovata. *Nov. Holland.*

†† *Pedunculi umbellati.*

pygmaea R. Br. 7. M. ſcapis capillaribus, umbellis ſimplicibus compoſitisve, foliis radicalibus oblongis, corolla calycem ſuperante, capſulis ovatis. *Nov. Holl.*

elata R. Br. 8. M. ſcapis elongatis, ſtipulis remotis, umbellis ſimplicibus compoſitisve, foliis radicalibus oblongis, corolla calycem ſuperante. *Nov. Holl.*

ſtellata R. Br. 9. M. caule pubeſcente, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, ſummis verticillatis, pedunculis elongatis glabris. *Nov. Holl.*

connata R. Br. 10. M. caule piloſo, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis, ſummis verticillatis, pedunculis elongatis terminalibus, ſtylo ad antheſin baſi indiviſa. *Nov. Holl.*

capillaris Wall. 11. M. foliis lanceolatis 3nerviis piloſis baſi membrana ciliata junctis, pedunculis capillaribus bracteatis, umbella terminali decompoſita. *Nepala.*

ramoſa R. Br. 12. M. caule ſubramoſo foliisque linearibus piloſis, umbella pauciflora, corollae tubo calycem aequante. *Nov. Holl.*

paludoſa R. Br. 13. M. caule ramis aſcendentibus foliisque lineari-lanceolatis glabris, umbella pauciflora, corolla ſubrotata, antheris exſertis. *Nov. Holl.*

prolifera R. Br. 14. M. caule ramoſo humili, foliis lineari-lanceolatis glabris, umbella pauciflora prolifera, corollae fauce barbata, capſulis globoſis. *Nov. Holl.*

caneſcens R. Br. 15. M. caule procumbente piloſo, ramis aſcendentibus, foliis linearibus obtuſis hirſutis, pedunculis glabris paucifloris, calycis dentibus apice barbatis. *Nov. Holl.*

cineraſcens R. Br. 16. M. caule ramis aſcendentibus piloſis, foliis lineari-lanceolatis ciliatis glabris, pedunculis glabris paucifloris, calycis dentibus apice nudis. *Nov. Holl.*

ſquarroſa R. Br. 17. M. caule ramoſo piloſo, foliis lineari-lanceolatis confertis apice recurvis margine cartilagineo ciliatis, pedunculis glabris paucifloris, calycis dentibus apice nudis. *Nov. Holl.*

polymorpha R. Br. 18. M. caule erecto hirſuto, foliis linearibus ſubciliatis ſubtus piloſiusculis, pedunculis elongatis, calycibus apice nudis. *Nov. Holl.*

** *Calyx bifidus.*

paradoxa R. Br. 19. M. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis, umbella terminali, capſula incluſa. *Nov. Holl. auſtr.*

*** *Calyx plicatus, lobis concavis. Stamina exſerta.*

ambigua R. Br. 20. M. ſcapis capillaribus umbellatis, foliis oblongo-lanceolatis. *Nov. Holl.*

442. EXACUM.

filiforme W. 1. E. caule filiformi dichotomo, foliis lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis elongatis, corollis patulis. *Europ. palud.* (Gentiana filiformis L.)

puſillum Cand. 2. E. caule ramoſiſſimo dichotomo, foliis oblongis 3nerviis, pedunculis abbreviatis confertis, corollis conniventibus. *Europ. inundata.* (Gentiana puſilla Lam. Chironia inaperta W.)

quadrangulare W. 3. E. caule filiformi ſubdichotomo, foliis ovato-oblongis, pedunculis 1floris, calyce truncato corollae conniventis tubum aequante. *Lima.* (Gentiana 4angularis Lam.)

pedunculatum 4. E. caule ramoſo, ramis 4angularibus, foliis lanceolatis 3nerviis, pedunculis 1floris. *Ind. or.*

ſeſſile 5. E. caule ſimpliciſſimo, foliis cordatis obtuſis carnoſis, floribus ſubſeſſilibus. *Ceylon.*

bicolor Roxb. 6. E. caule erecto ramoſo, ramis 4quetris, foliis ovato-lanceolatis 5nerviis, floribus axillaribus ſolitariis breviter pedunculatis, antheris erectis. *Calcutta.*

tetragonum Roxb. 7. E. caule ſimplici 4quetro glabro, foliis lanceolatis 5nerviis nitidis, floribus terminalibus confertis, antheris declinatis. *Bengal.*

tenuifolium Aubl. 8. E. caule ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis, panicula dichotoma, laciniis calycinis lanceolato-ſubulatis. *Guian.* (E. violaceum Lam.)

teres Wall. 9. E. caule tereti, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis, pedunculis oppoſitis 3floris corymboſis, laciniis corollae acuminatis. *Ind. orient.*

erectum Roth. 10. E. caule 4gono erecto ramoſo inferne ſcabro, foliis ovatis obtuſis 3nerviis, pedunculis ſubcorymboſis, dentibus calycinis tubum corollae aequantibus. *Ind. or. Nov. Holl.* (Orthoſtemon erectus R. Br.)

† *punctatum* 11. E. foliis oblongis ſubſeſſilibus 3nerviis glanduloſo-punctatis, ſtaminibus exſertis. *Ind. or.*

verticillatum W. 12. E. caule 4gono ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis, floribus verticillatis bracteatis, calycis laciniis reflexis capſula longioribus. *Ind. occid.* (Gentiana verticillata L.)

hyſſopifolium W. 13. E. caule ſuperne 4gono ramoſo, foliis linearibus 3nerviis, floribus verticillato-glomeratis, calycis laciniis erectis capſula brevioribus. *Malabar.* (Gentiana verticillaris Retz.)

quitenſe * 14. E. caule ramoſiſſimo 4gono, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſub-3nerviis, floribus axillaribus terminalibusque longe pedunculatis, tubo corollae calycem aequante. *Quito.* (Erythraea quitenſis Kunth.)

443. SEBAEA R. Br.

cordata R. Br. 1. S. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis, laciniis calycinis cordatis reticulato-venofis, corollis 5fidis. *C. B. S.* (Exacum cordatum L. fuppl. Gentiana exacoides L. fp.)

aurea R. Br. 2. S. caule fimpliciusculo 4gono, foliis lanceolatis, panicula corymbofa terminali, calycis laciniis apice recurvis membranaceo-alatis, ftaminibus exfertis. *C. B. S.* (Exacum aureum L. fuppl.)

albens R. Br. 3. S. caule 4gono dichotomo, foliis cordatis decurrentibus nervofis, panicula corymbofa, calycis laciniis erectis, ftaminibus exfertis. *C. B. S.* (Exacum albens L. fuppl.)

ovata R. Br. 4. S. caule ramofo dichotomo, foliis ovatis feffilibus, pedunculis 1floris elongatis, calycis laciniis acuminatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.* (Exacum ovatum Labill.)

guianenfis * 5. S. caule fimpliciusculo 4gono, foliis lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus 1floris, laciniis calycinis ovatis acuminatis. *Guian.* (Exacum guianenfe Aubl.)

jorullenfis * 6. S. caule fimplici fub-3floro, foliis lanceolato-linearibus acutiusculis, flore intermedio fubfeffili, laciniis calycinis lanceolato-fubulatis. *Mexico.* (Erythraea jorullenfis Bonpl.)

carinata * 7. S. caule ramofo 4gono, foliis oppofitis lanceolatis integerrimis 3nerviis. *Ceylon.* (Exacum carinatum Roxb.)

fulcata * 8. S. caule ramofo fulcato, foliis lanceolatis 3nerviis carnofis, pedunculis terminalibus elongatis, capfulis globularibus. *Bengal.* (Exacum fulcatum Roxb.)

444. COUTOUBEA Aubl.

racemofa Meyer. 1. C. fruticofa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, racemis ftrictis elongatis, floribus divergentibus bracteatis. *Effequebo.*

fpicata Aubl. 2. C. herbacea, ramis teretibus, foliis oblongis acutis, fpicis terminalibus elongatis, floribus fubquaternis divergentibus bracteatis, calycibus acuminato-cufpidatis. *Guiana. Brafil. Nov. Granat.* (Exacum fpicatum Vahl. W. Coutoubea alba Lam.)

minor Humb. 3. C. herbacea, ramis 4angularibus, foliis oblongis acutis, fpicis terminalibus, floribus bracteatis. *Ad Orinoc.*

ramofa Aubl. 4. C. herbacea ramofa, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus confertis abbreviatis, calycis laciniis acuminatis. *Guiana. Brafil.* (C. purpurea Lam. Exacum ramofum Vahl. W.)

445. PLADERA Roxb.

puſilla Roxb. 1. Pl. caule 4gono, foliis ſubcordatis ſeſſilibus, floribus terminalibus ternis 1andris, calyce corollam occultante, capſula globoſa. *Coromandel.* (Hoppea dichotoma W. Vahl.)

virgata Roxb. 2. Pl. caule ramoſo 4gono, foliis ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis acutis glabris, floribus ſubpaniculatis terminalibus. *Ind. or.* (Gentiana diffuſa Vahl. Exacum diffuſum W. Canſcora diffuſa R. Br.)

perfoliata Roxb. 3. Pl. caule 4alato, foliis lanceolatis ſeſſilibus 3nerviis, floralibus perfoliatis, pedunculis terminalibus ſub - 3floris. *Ind. or.* (Canſcora perfoliata Lam.)

decuſſata Roxb. 4. Pl. caule 4alato, ramis decuſſatis, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis 3nerviis, floribus terminalibus ſubternis, axillaribus pedunculatis. *Ind. or.* (Exacum alatum Roth.)

ſeſſiliflora Roxb. 5. Pl. caule 4alato, foliis ovatis 3nerviis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Ind. or.* (Gentiana heteroclita L. Exacum heteroclitum W.)

446. HOUSTONIA.

coerulea 1. H. caule erecto glabro ſubramoſo, foliis radicalibus ſpathulatis, caulinis lineari-lanceolatis, pedunculis 1floris elongatis, laciniis corollae acutis. *Virgin. et Carol. palud.*

patens Ell. 2. H. caule diffuſo, ramis divaricatis ſcabris, foliis ſpathulato-lanceolatis ciliatis, pedunculis terminalibus, laciniis corollae obtuſis. *Carolin. litora aridiſſima.* (H. Linnaei β. Mx.)

longifolia W. 3. H. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, corymbis terminalibus, floribus ſubfaſciculatis. *Carolina. Florida.* (H. anguſtifolia Mx. Hedyotis lanceolata Poir.)

tenuifolia Nutt. 4. H. caule erecto dichotomo glabro, foliis linearibus, pedunculis corymboſis ſetaceis. *Prov. Tenneſſee Amer. bor.*

purpurea 5. H. caule erecto ramoſo pubeſcente, foliis oblongis lineari-lanceolatis, corymbis terminalibus. *Virgin. Carol.* (Hedyotis umbellata Walt. Knoxia purpurea Lam. Houſtonia varians Mx. H. pubeſcens Rafin.)

rotundifolia Mx. 6. H. caule repente, foliis ſubrotundis petiolatis craſſiuſculis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Carolin.* (Anonymos procumbens Walt.)

ſerpyllifolia Mx. 7. H. caule procumbente ramoſiſſimo, ramis filiformibus ſubrepentibus, foliis ſpathulatis obtuſis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis. *Virgin. Carol.*

tenella Pursh. 8. H. caule repente filiformi, foliis orbiculatis acutis nervoſis, pedunculis terminalibus 1floris longiſſimis. *Carol.*

447. POLYPREMUM.

procumbens — *Carolina.* Herba caule ſulcato ſcabro dichotomo, foliis oppoſitis linearibus ſerrulatis baſi membrana nexis, floribus terminalibus congeſtis breviſſimis pedicellatis.

448. ANDREWSIA *.

verna * — 1. A. caule ſimplici tenero, foliis paucis ſtipulaceis, pedunculis elongatis ſubcorymboſis, corollis calyce triplo longioribus, ſtylo elongato. *Georgiae paludes.* (Centaurella verna Mx. aeſtivalis Pursh.)

autumnalis * — 2. A. caule ſubramoſo, foliis paucis ſubulatis, pedunculis racemoſis, calyce ſub-4ſepalo corolla breviori, ſtylo breviſſimo. *Amer. bor.* (Sagina virginica L. Bartonia tenella Mühlb. Centaurella paniculata Mx. autumnalis Pursh.)

449. FRASERA Walt.

Walteri Mx. — *Carolina. Virginia.* Herba orgyalis, caule ramisque 4angulis, foliis oppoſitis verticillatisque oblongis, pedunculis verticillatis 1floris.

450. MYRMECIA Schreb.

ſcandens W. — *Guiana.* (Tachia guianenſis Aubl.) Frutex ramis ſarmentoſis ſcandentibus, foliis oppoſitis oblongis integerrimis utrinque attenuatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis luteis.

451. LABATIA Sw.

ſeſſiliflora Sw. — 1. L. fruticoſa, foliis oblongis ſericeis, floribus ſeſſilibus. *Hiſpaniola.*

pedunculata W. — 2. L. arborea, foliis oblongis glabris, floribus pedunculatis. *Guiana.* (Pouteria guianenſis Aubl.)

452. BUDDLEA.

**Spicis paniculatis.*

† Foliis integerrimis.

madagascarenſis Vahl. — 1. B. ramis ſub-4gonis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſupra glabris ruguloſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, racemis terminalibus, pedicellis 3floris. *Madagascar.*

ſaligna W. — 2. B. ramis ſub-4gonis glabriuſculis, foliis lanceolatis acutis revolutis ſubtus albido-tomentoſis, panicula terminali diffuſa, pedicellis 3floris. *C. B. S.* (B. ſalicifolia Jacqu.)

virgata — 3. B. ramis filiformibus incanis, foliis ſpathulatis ſericeo-incanis, ſpicis racemoſis axillaribus virgatis. *C. B. S.*

incomta — 4. B. ramis flexuoſis teretibus, foliis ovatis obtuſis faſciculatis incanis, ſpicis racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

abbreviata Humb. — 5. B. ramis teretibus glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali patula, ramulis abbreviatis, floribus congeſtis. *Mexico.*

interrupta Humb. — 6. B. ramis teretibus tomentoſis, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra incano-ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis paniculatis verticillatis patentibus. *Quito.*

discolor Roth. — 7. B. foliis lanceolatis baſi attenuatis ſupra glabris ſubtus albido-tomentoſis, ſpicis racemoſis interruptis, floribus breviter pedicellatis bracteatis. *Ind. orient.*

paniculata Wall. — 8. B. ramis compreſſis ſtellato-tomentoſis, foliis lanceolatis ſupra rugoſis ſubtus hirſutis reticulato-venoſis, racemis paniculatis ſeſſilibus, floribus faſciculatis. *Nepal.*

occidentalis — 9. B. ramis teretibus glabris, foliis lanceolatis acuminatis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, ſpicis interruptis. *Jamaica. Peru.*

†† *Foliis ſerratis, dentatis, crenatis.*

americana — 10. B. ramis ſub-4gonis tomentoſis, foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſo-ſpicatis. *Inſ. Carib. Mexico.* (B. callicarpoides et floribunda Kunth.)

betonicaefolia Lam. — 11. B. ramis tuberculatis, foliis ovato-oblongis obtuſis crenulatis rugoſis ſubtus tomentoſis, ſpicis interruptis paniculatis. *Peru.*

thyrſoidea Lam. — 12. B. ramis teretibus glabris, foliis lanceolato-linearibus utrinque attenuatis ſerratis ſeſſilibus ſupra lucidis ſubtus lanatis, racemo ſpicato terminali. *Montevideo.*

acuminata Humb. — 13. B. ramis 4gonis tomentoſis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, paniculis terminalibus patentibus bracteatis, ſpicis glomeratis. *Mexico. Ind. orient.* (B. intermedia Kunth. ſerrulata Roth.)

mollis Humb. — 14. B. ramis 4gonis glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulato-crenulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali ramoſiſſima, ſpicis glomeratis. *Quito.*

longifolia Humb. — 15. B. ramis 4angulis glabriuſculis, foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis ſerrato-crenulatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali, floribus glomeratis. *Alpes Peruv.*

cordata Humb. 16. B. ramis 4angulis glabriusculis, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali patula, floribus capitatis. *Mexico.*

incana R. et P. 17. B. ramis ſubtomentoſis, foliis oblongo-lanceolatis crenulatis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, panicula trichotoma patente, floribus capitatis bracteatis. *Peru. Quito.* (B. bullata Kunth.)

verbaſcifolia Humb. 18. B. ramis 4gonis tomentoſis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis duplicato-ſerratis ſupra glabris ſubtus flavido-tomentoſis, ſpicis paniculatis, floribus glomeratis. *Nov. Granat.*

dentata Humb. 19. B. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis dentatis ſupra glabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis paniculatis, floribus glomeratis. *Caracas.*

† *Poireti* * 20. B. ramis 4angulis foliisque ovato-acuminatis ſubdentatis ſubtus pubeſcentibus, panicula tomentoſa abbreviata. *Ind. or.?* (B. acuminata Poir.)

ſalvifolia Lam. 21. B. ramis 4gonis, foliis ſeſſilibus cordato-lanceolatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus reticulato-venoſis fulvo-tomentoſis, panicula terminali trichotoma. *C. B. S.* (Lantana ſalvifolia L.)

parviflora Humb. 22. B. ramis ſub-4gonis glabris, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crenato-ſerratis ſupra glabriusculis ſubtus fuſco-tomentoſis, panicula terminali trichotoma, floribus ſubpedicellatis ſolitariis. *Mexico.*

microphylla Humb. 23. B. ramis teretibus glabris, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis apice ſerratis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, panicula terminali coarctata, floribus glomeratis. *Mexico.*

ſalicifolia Vahl. 24. B. ramis 4gonis ſubtomentoſis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubſerratis, racemis terminalibus, pedicellis multifloris, floribus nutantibus. *Amer. merid.*

** *Spicis ſimpliciusculis.*

ſalicina Lam. 25. B. ramis tomentoſis, foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis ſubtus albo-tomentoſis, petiolis alatis connatis, ſpicis gracilibus terminalibus. *Inſ. Mascaren.*

ſpicata R. et P. 26. B. foliis ovatis utrinque attenuatis ſerratis tomentoſis, ſpicis longiſſimis ſimplicibus. *Peru.*

aſiatica Lour. 27. B. foliis lineari-lanceolatis ſubſerratis rugoſis glabris, ſpicis elongatis continuis. *Cochinchina.*

Neemda Buchan. 28. B. foliis lanceolatis ſubſerratis, petiolis alatis connatis, ſpicis terminalibus ſubternis, bracteis lanceolatis. *Ind. orient.*

*** *Floribus verticillatis.*

braſilienſis Jacq. fil. 29. B. foliis oblongis irregulariter dentatis connatis baſi auriculatis, floribus verticillatis bracteatis. *Braſil. Mexico.* (B. Neemda Hortul. perfoliata Humb.)

ſeſſiliflora Humb. 30. B. ramis teretibus glabris, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis ſupra incano-ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus glomeratis axillaribus. *Mexico.* (B. verticillata Humb. var.)

ſcordioides Humb. 31. B. ramis teretibus tomentoſis, foliis oblongis obtuſis crenatis rugoſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, verticillis ſubgloboſis. *Mexico.*

**** *Floribus capitatis.*

globoſa Lam. 32. B. ramis teretibus, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenulatis ſubtus tomentoſis, capitulis globoſis pedunculatis. *Chili. Peru.* (B. pichinchenſis Humb.)

connata R. et P. 33. B. ramis 4gonis lanatis, foliis lanceolatis crenatis connatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis reniformibus, capitulis pedunculatis. *Peru.*

glabrata * 34. B. ramulis 4gonis glabris, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis laevibus, axillis venarum ſubtus villoſis, capitulis pedunculatis ſubgeminis. *Monte Video.* Sello.

diffuſa R. et P. 35. B. ramis teretibus lanuginoſis ſcandentibus, foliis ſubcordato-ovatis acutis ſubintegerrimis, ſtipulis reniformibus, capitulis pedunculatis. *Peru.*

polycephala Humb. 36. B. ramis 4gonis volubilibus tomentoſis, foliis oblongis crenatis connatis acuminatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, capitulis pedunculatis paniculatis. *Peru.*

rugoſa Humb. 37. B. ramis teretibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis crenatis ſupra rugoſis ſubtus tomentoſis, capitulis globoſis paniculatis. *Nov. Granat.*

***** *Floribus corymboſis vel ſolitariis axillaribus.*

indica Lam. 38. B. ramis teretibus, foliis oblongis breviter petiolatis integerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, corymbis axillaribus paucifloris breviter petiolatis. *Java.* (B. diverſifolia Vahl.)

volubilis Lam. 39. B. caule volubili, foliis linearibus acutis integerrimis, cymis axillaribus ferrugineo-tomentoſis. *Inſ. Mascaren.*

ternata Lour. 40. B. ramis teretibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis, pedunculis axillaribus 1floris. *Cochinchina.*

453. BLAIRIA.

* *Antheris muticis exſertis.*

ericoides 1. Bl. foliis patentibus piloſis, floribus aggregato-capitatis, calycibus profunde partitis bracteatis. *C. B. S.*

muſcoſa Ait. 2. Bl. foliis patentibus petiolatis teretibus obtuſis aſperiuſculis, floribus axillaribus hirſutis ſub-

solitariis, ramis ramulisque glanduloso-pilosis. *C. B. S.*

fasciculata W. 3. Bl. foliis erectis lineari-lanceolatis hirsuto-ciliatis, floribus congesto-capitatis terminalibus, calycibus hirtis angulatis. *C. B. S.* (Bl. hirsuta Lichtenst.)

paucifolia Wendl. 4. Bl. foliis ternis ovalibus teretiusculis glabris patentibus petiolatis, floribus subsessilibus fasciculatis terminalibus, calycibus hirsutis, corolla clavata glabra. *C. B. S.*

articulata 5. Bl. foliis appressis semiteretibus hirsutiusculis imbricatis, floribus confertis cernuis subterminalibus, calycibus villosis. *C. B. S.*

scabra W. 6. Bl. foliis erecto-appressis linearibus hispidis, ramis villosiusculis, floribus congestis lateralibus, calycibus lanatis, corollis campanulatis glabris. *C. B. S.*

pusilla 7. Bl. foliis patulis linearibus dorso sulcatis hispidis, ramis divaricatis, floribus racemosis cernuis. *C. B. S.* (Bl. depressa Lichtenst.)

** *Antheris muticis inclusis.*

purpurea 8. Bl. foliis appressis semiteretibus ciliatis, ramis flexuosis glabris, floribus umbellatis erectiusculis. *C. B. S.*

*** *Antheris aristatis.*

dumosa Wendl. 9. Bl. foliis erectis semiteretibus dorso sulcatis margine scabris, ramis hirsutiusculis, floribus aggregatis terminalibus pedunculatis glabris. *C. B. S.*

glabella Wendl. 10. Bl. foliis ternis oblongis imbricatis appressis glaberrimis, floribus fasciculatis terminalibus cernuis, corolla tubulosa glaberrima, antheris inclusis. *C. B. S.*

ciliaris 11. Bl. foliis erecto-appressis subovalibus dorso sulcatis, ramis glabris, floribus aggregatis, calycibus fimbriatis profunde partitis, antheris inclusis. *C. B. S.*

454. Sympieza Lichtenst.

capitellata Lichtenst. *C. B. S.* Frutex Ericae aut Blairiae facie, foliis ternis appressis glabris, floribus capitato-spicatis, calycibus ciliatis bracteatis. (Blairia bracteata Wendl.)

455. Sanguisorba.

officinalis 1. S. ſpicis oblongis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus, foliis interrupte pinnatis glabris, foliolis ſubcordato-ovatis argute dentatis. *Europ. paſcua et prata.* (S. carnea Fiſch. rubra Schrank.)

media 2. S. ſpicis cylindricis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis interrupte pinnatis ſubtus diſcoloribus, foliolis ſubcordato-lanceolatis argute dentatis. *Canada.*

mauritanica Desf. 3. S. ſpicis ovatis, calycibus baſi ruguloſis, foliis pinnatis villoſis, foliolis ovato-lanceolatis profunde ſerratis. *Mauritania.*

canadenſis 4. S. ſpicis cylindricis longiſſimis, ſtaminibus corollam multo ſuperantibus, foliis interrupte pinnatis ſubtus glaucis, foliolis cordato-oblongis ſerratis. *Canada.*

tenuifolia Fiſch. 5. S. ſpicis cylindricis, ſtaminibus corollam ſuperantibus, foliis pinnatis ſubtus glauceſcentibus, foliolis ovato-lanceolatis elongatis dentato-ſerratis. *Patria?*

456. Plantago.

* *Acaules.*

† *Foliis integris,*

a. latiusculis.

major 1. Pl. foliis ſubovatis dentato-ſinuatis nervoſis glabriusculis, ſcapo tereti, ſpica cylindrica, floribus arcte imbricatis, capſula 8ſperma, radice perenni. *Europ. Aſia. Amer. Inſ. Maſcaren.* (Varietates: Pl. ſinuata Lam. ſubſinuata Horn. Tabernaemontani Baumg. uliginoſa Schmidt. bracteate Mönch. hirtella Humb.)

craſſa W. 2. Pl. foliis obovatis undulatis ſubcarnoſis nitidis ſubſeſſilibus, ſcapo tereti folia aequante, ſpica cylindrica ſubimbricata, radice perenni. *Italia.* (Pl. criſpa Jacqu. craſſifolia Roth. bullata Don.)

aſiatica 3. Pl. foliis late ovatis nervoſis ſubdentatis petiolatis, ſcapo elongato ſubangulato, ſpica gracili elongata, floſculis remotiusculis, ſtylis praecocibus. *Aſia med. et bor. Amer. bor.* (Pl. exaltata Horn., cordata Lam., glabra Nuttall., kentuckenſis Mx., eroſa Wallich., depreſſa W., virginica Giſek. varietates.)

Gouani Gmel. 4. Pl. foliis ovatis nervoſis integerrimis petiolatis aſperis, petiolis baſi lanatis, ſcapo tereti ſuperne glabro, ſpica elongata, floribus diſtinctis, capſula 4ſperma. *Litora maris mediterranei et adriatici.* (Pl. Cornuti Gouan. Cand. adriatica Campan. Bertol.)

Loureiri R. et Sch. 5. Pl. foliis ovatis nervoſis ſubdentatis glabris, ſcapo tereti, ſpicis longiſſimis, floribus imbricatis, ca-

psulis 4spermis, seminibus globosis, radice annua. *Cochinchina. China. Japon.* (Pl. maior Lour. Thunb.)

brutia Tenor. 6. Pl. foliis ovatis nervosis dentatis, scapo angulato, spica oblonga compacta glabra, bracteis acutis calyce brevioribus. *Calabria. Transsylvan.* (Pl. uliginosa Baumg.)

gentianoides Sm. 7. Pl. foliis ovato - oblongis subrepandis 3nerviis scapoque tereti glaberrimis, spica cylindrica gracili, bracteis obtusis calyce brevioribus. *Asia minor.*

australis Lam. 8. Pl. foliis ovato-oblongis obtusis petiolatis glabris integerrimis sub-5nerviis, scapo gracili inferne glabro, spica cylindrica imbricata, bracteis calycibusque obtusis mucronatis subvillosis. *Buenos Ayres.*

tomentosa Lam. 9. Pl. foliis ovato-oblongis 5nerviis villoso-tomentosis, scapo sulcato superne pubescente, spica gracili cylindrica, floribus subverticillatis, bracteis lanceolatis acutis calyces aequantibus. *Montevideo.*

maxima Jacqu. 10. Pl. foliis oblongis cucullatis villosis nervosis subdenticulatis, scapo tereti altissimo, spica cylindrica imbricata. *Sibir. Canada.* (Pl. cucullata Lam.)

media 11. Pl. foliis oblongis breviter petiolatis nervosis subintegerrimis utrinque villosis, scapo tereti, spica oblonga, capsula 2-4sperma. *Europ.*

camtschatica Link. 12. Pl. foliis oblongis denticulatis nervosis pilosis, scapo ascendente angulato hirto, spica cylindrica densa basi laxa, bracteis obtusis calyce brevioribus scariosis glabris. *Camtschatca.*

virginica 13. Pl. foliis oblongo-lanceolatis subsinuato-dentatis hirsutiusculis nervosis, scapo angulato, spica gracili elongata, floribus remotiusculis, corollis conniventi-rostratis. *Amer. bor.*

capensis Thunb. 14. Pl. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, scapo striato glabro, spica elongata, floribus distinctis. *C. B. S.*

lanceolata 15. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervosis subdenticulatis glabriusculis, scapo angulato, spica ovato-oblonga, bracteis scariosis, calyce carinato ciliato. *Europ. Asia. Amer. bor.* (Pl. hungarica Kit.)

altissima Jacqu. 16. Pl. foliis lanceolatis elongatis nervosis dentatis glabris, scapo angulato, spica oblongo-cylindrica, bracteis medio herbaceis, laciniis calycinis planis. *Hungar. Transsylvan. Galic.* (Pl. dalmatica Schott. Schotti R. et Sch.)

montana Lam. 17. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis subdentatis nervosis glabriusculis, scapo tereti, spica ovata compacta, bracteis scariosis, laciniis calycinis planis glabris. *Alpes Europae mediae.* (Pl. alpina Vill. atrata Hopp. sphaerocephala Poir.)

Victorialis Poir. 18. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis subdentatis nervosis villoso-lanatis, scapo tereti, spica

ovata compacta, bracteis late ovatis ciliatis, calycibus ſcarioſis, corolla tubuloſa. *Europ. auſtr.* (Pl. argentea Vill. nutans Lam. piloſa Kit. holoſericea Gaud.)

ſericea Kit. 19. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdenticulatis nervoſis ſericeis, ſcapo tereti ſubſtriato, ſpica ovata compacta, bracteis ovatis ſcarioſis, laciniis calycinis carinato-alatis glabris. *Europ. auſtr.* (Pl. argentea Cand. capitata Hopp.)

Lagopus 20. Pl. foliis lanceolatis utrinque attenuatis 3nerviis ſubdenticulatis hirſutiuſculis, ſcapo tereti ſubangulato, ſpica ovata compacta, bracteis villoſis. *Eur. auſtr.* (Pl. luſitanica L.? Pl. erioſtachya Tenor. intermedia Lapeyr. arvenſis Presl.)

† *caroliniana* Walt. 21. Pl. foliis lanceolatis elongatis integerrimis glaberrimis, ſcapo tereti, ſpicis oblongis. *Carolina.*

ſparſiflora Mx. 22. Pl. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ciliatis, ſcapo tereti villoſo, ſpica gracili interrupta, floribus ſolitariis. *Amer. bor.* (Pl. interrupta Poir. pauciflora Pursh.)

attenuata Wall. 23. Pl. foliis lanceolatis ſubobliquis obtuſiuſculis nervoſis ſubdentatis, petiolis baſi lanatis, ſcapo 5angulari hirſutiuſculo folia ſuperante, ſpica cylindrica, bracteis acuminatis, calycibus ciliatis. *Nepal.*

minuta Pall. 24. Pl. foliis lanceolatis integerrimis hirſutiuſculis, ſcapo folia aequante, ſpica ovato-oblonga, bracteis glabris margine ſcarioſis. *Caucaſ. Ad Volgam infer.*

varia R. Br. 25. Pl. foliis lanceolatis elongatis 3nerviis ſubdentatis piloſis, ſcapo filiformi, ſpica cylindrica, floribus diſtinctis. *Nov. Holl.* (Pl. debilis R. Br.)

ciliata Desf. 26. Pl. foliis lanceolatis integerrimis albido-ſericeis, ſcapo hirſuto folia aequante, ſpica ſubrotunda, bracteis calycem villoſum aequantibus corollisque ciliatis. *Numidia.*

barbata Forſt. 27. Pl. caeſpitoſa, foliis lanceolatis rigidiuſculis utrinque 1dentatis glabris baſi lanatis, ſcapo folia aequante, ſpica ſubrotunda pauciflora glabra. *Terra ignis.*

rigida Humb. 28. Pl. caeſpitoſa, foliis lanceolatis obtuſis coriaceis integerrimis 1nerviis nitidis, pedunculis aggregatis 1floris, calycibus baſi barbatis bracteatis. *Alp. Quito.*

mexicana Link. 29. Pl. foliis lanceolato-linearibus integerrimis piloſis, ſcapo tereti erectiuſculo, ſpica cylindrica denſa, bracteis lineari-lanceolatis obtuſis carina piloſis. *Mexico.*

gnaphalodes Nuttall. 30. Pl. foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſo-ſericeis, ſcapo tereti, ſpica ovata, ſtaminibus breviſſimis. *Ad fl. Miſſuri.*

tumida Link. 31. Pl. foliis lanceolato-linearibus ſubdenticulatis ſubſericeis, ſcapo aſcendente appreſſe piloſo, bracteis lanceolatis calycibusque ſericeis, capſulis tumidis 2ſpermis. *Chili.*

gracilis Poir. 32. Pl. foliis lanceolato-linearibus ſerrulatis nudiusculis 3nerviis, ſpica cylindrica gracili, bracteis obtuſis, calycibus glaberrimis. *Hiſpania.*

ſaxatilis M. B. 33. Pl. foliis lanceolato-linearibus nervoſis ſubintegerrimis utrinque ſcapoque tereti villoſis, ſpica ovata, bracteis latiſſimis ſcarioſis apice barbatis. *Caucaſ.*

limenſis Perſ. 34. Pl. foliis lanceolato-linearibus 3nerviis ſubdenticulatis villoſis, ſcapo filiformi glabro folia ſuperante, ſpica ovato-oblonga, bracteis acutis margine ſcarioſis, capſulis polyſpermis. *Lima.* (Pl. hirſuta R. et P.)

Myosurus Lam. 35. Pl. foliis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis 3nerviis glabris, ſcapo filiformi piloſiuſculo foliis breviori, ſpica cylindrica, bracteis ovatis obtuſis glabriuſculis. *Montevideo.*

carnoſa Lam. 36. Pl. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis 3nerviis pubeſcentibus, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga compacta, bracteis calycibusque hirſutiuſculis. *C. B. S.*

remota Lam. 37. Pl. foliis lineari-lanceolatis integerrimis rufo-villoſis, ſcapo angulato elongato glabro, ſpica gracili, floribus remotis, bracteis calycibusque glabris. *C. B. S.*

ſcorzoneraefolia Lam. 38. Pl. foliis lineari-lanceolatis falcatis nervoſo-ſtriatis integerrimis baſi villoſiſſimis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica gracili, bracteis calycibusque carinatis glabris. *Armenia.*

hiſpida R. Br. 39. Pl. foliis lineari-lanceolatis dentatis ſcapoque incano-hirſutis, ſpica oblonga, floribus imbricatis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

Bellardi All. 40. Pl. foliis lineari-lanceolatis elongatis nervoſis ſubintegerrimis piloſis, ſcapo tereti hirſuto folia ſubaequante, ſpica oblongo-cylindrica, bracteis acuminatis calycem hirſutum excedentibus. *Europ. auſtr.* (Pl. villoſa Lam. piloſa Cav. pygmaea Lam.)

β. Foliis linearibus.

alpina 41. Pl. foliis linearibus acuminatis remote ſubdentatis laxis glabris, ſcapo tereti appreſſe piloſo, ſpica oblonga erecta, bracteis ovatis margine ſcarioſis calycem glabriuſculum aequantibus. *Alp. Europa media.* (Pl. capitellata et incana Ram. Cand. varr.)

maritima 42. Pl. foliis linearibus acuminatis ſubtus convexis carnoſis ſubintegerrimis glabris, ſcapo tereti, ſpica cylindrica elongata, bracteis obtuſis ſcarioſis calycem aequantibus. *Europ. maritima et ſalſa loca.* (Pl. ſquamata fl. dan. dentata et ſubulata Roth., graminea Cand.)

ſerpentina Lam. 43. Pl. foliis linearibus acutiſſimis canaliculatis hirſutiuſculis ſubdentatis, ſcapo tereti ſtriato ſericeo, ſpica cylindrica incurva imbricata, bracteis acutis calyce longioribus patentiuſculis. *Gallia*

auſtr. (Pl. recurvata W. herb. n. 1. Pl. hirſuta Pourr., ſubulata Lag., alopecuroides Lam.)

recurvata 44. Pl. foliis linearibus canaliculatis recurvatis hirſutis ciliatis, ſcapo tereti elongato villoſo-tomentoſo, ſpica cylindrica recta imbricata, bracteis acutis hirſutis ſubappreſſis calycem aequantibus. *Europ. auſtr. Aſia minor. C. B. S.* (Pl. ſubulata Wulff. Wulffenii Sturm. carinata Schrad. hirſuta Thunb.)

ſalſa Pall. 45. Pl. foliis linearibus glabris integerrimis planiusculis ſubtus convexis elongatis laxis, ſcapo hirſutiuſculo, ſpica cylindrica, floribus confertis, bracteis lanceolatis acuminatis ſcabris calyce longioribus. *Tauria. Beſſarabia.* (Pl. remota M. B. in W. herb.)

tenuiflora Kit. 46. Pl. foliis linearibus ſubcanaliculatis obtuſis erectis glabriuſculis, ſcapo tereti, ſpica interrupta gracili, floribus remotis, calycibus obtuſis glabris. *Hungar. Tauria. Aſia media.*

teretifolia Sieb. 47. Pl. foliis tereti-filiformibus laxis glabris, ſcapo tereti appreſſe piloſo, ſpica cylindrica, floribus confertis, bracteis ovatis acutis glabris calyce brevioribus. *Aegypt. infer.* (Pl. maritima Delil.)

† *tenuis* Link. 48. Pl. foliis linearibus integerrimis ciliatis, ſcapo filiformi pubeſcente, ſpica ovata pauciflora, bracteis pubeſcentibus acutis. *Luſitania.*

† *ovata* Forsk. 49. Pl. foliis linearibus ſcapoque erecto hirſutis, ſpica ovato-oblonga. *Aegypt.*

linearis Humb. 50. Pl. foliis linearibus integerrimis laxis glabriuſculis ſubtus discoloribus ſtriatis, ſcapo folia ſubaequante piloſo, ſpica oblonga compacta, bracteis acutis calyceque obtuſo piloſis. *Alp. Quito.* (Pl. eriorrhiza W. herb.)

radicata Link. 51. Pl. foliis linearibus integerrimis ſubcanaliculatis erectis hirſutis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica, bracteis acutis pubeſcentibus calycem aequantibus, radice elongata. *Luſitan.*

ſcirpoides Lam. 52. Pl. foliis linearibus longiſſimis 3nerviis integerrimis glabris, ſcapo tereti ſtriato, ſpica ovata, bracteis ſcarioſis, ſtylis praecocibus. *Hiſpania.*

notata Lag. 53. Pl. foliis linearibus remote dentatis, dentium angulis barbatis, ſpicis ovatis lanatis. *Hiſpania.*

patagonica Jacqu. 54. Pl. foliis linearibus integerrimis enerviis ſubcanaliculatis lanatis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica gracili cylindrica, bracteis acuminatis calyce piloſo longioribus. *Patagonia.*

† *ſeſſiliflora* Lapeyr. 55. Pl. foliis linearibus anguſtiſſimis ciliatis rigidiuſculis baſi lanatis, ſpicis globoſis ſeſſilibus. *Pyrenaei montes.*

puſilla Nutt. 56. Pl. foliis linearibus integerrimis ſubcarnoſis pubeſcentibus, ſcapo filiformi folia ſuperante, ſpica ſubcylindrica interrupta, bracteis ovatis acutis, ſtaminibus incluſis. *Ad Miſſuri fl.*

cretica 57. Pl. foliis linearibus integerrimis ſubnervoſis villoſis, ſcapo tereti abbreviato nutante lanato, ſpica ſubrotunda. *Graecia. Aſia min. Aegypt.* (Pl. Catananche Clark. decumbens Forsk.)

ſubulata 58. Pl. foliis linearibus abbreviatis rigidis glabriusculis baſi lanatis ſubciliatis roſaceo-patentibus, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica oblonga, bracteis acutis calyce brevioribus. *Europ. auſtr.* (Pl. pungens Lapeyr.)

pauciflora Lam. 59. Pl. foliis linearibus flaccidis in petiolum attenuatis glabris ſubintegerrimis, ſcapo foliis breviori glabro, ſpica ovata pauciflora, bracteis ſcarioſis glabris. *Terra Magellan.*

xorullenſis Humb. 60. Pl. foliis linearibus acuminatis ſtriatis ſubtus piloſis in petiolum attenuatis, ſcapo tereti appreſſe piloſo folia ſuperante, ſpica cylindrica, bracteis acutis, calycibus obtuſis piloſis. *Nov. Hiſpan.*

nubigena Humb. 61. Pl. caeſpitoſa, foliis linearibus acutis integerrimis rigidis niveo-ſericeis, ſcapo foliis breviori, ſpica ſubrotunda pauciflora, bracteis calycibusque acutis ſericeis. *Alp. Quito.*

multiceps Humb. 62. Pl. caeſpitoſa, foliis linearibus obtuſis integerrimis albido-ſericeis, ſcapo folia ſuperante, ſpica ſubrotunda nutante, bracteis calycibusque ciliatis. *Mexico.*

nivea Humb. 63. Pl. foliis linearibus acuminatis in petiolum attenuatis integerrimis lanatis, ſcapo folia ſuperante villoſo, ſpica oblonga denſa, bracteis acutis calycibusque obtuſis lanatis. *Mexico.*

glomerata Poir. 64. Pl. foliis linearibus villoſis, ſcapo folia aequante filiformi pubeſcente, ſpica pauciflora ovata glaberrima. *Teneriffa.*

hiſpidula R. et P. 65. Pl. foliis linearibus incano-pubeſcentibus, ſcapo longiſſimo ſcabro, ſpica cylindrica elongata, bracteis ovatis pubeſcentibus. *Chili.*

elongata Pursh. 66. Pl. foliis linearibus integerrimis glabris, ſcapo folia ſuperante, ſpicis teretibus elongatis, bracteis acutis margine ſcarioſis. *Louiſiana. Nov. Caeſar.* (Pl. pauciflora Pursh.)

ariſtata Mx. 67. Pl. foliis lineari-ſubſetaceis, ſpica oblonga, bracteis ariſtatis elongatis patentibus. *Regio Illinois Amer. bor.*

philippica Cav. 68. Pl. foliis ſubulatis villoſis, ſcapo nudo folia aequante, ſpicis ovatis paucifloris. *Inſ. philipp.*

†† *Foliis pinnatifidis.*

Serraria 69. Pl. foliis lanceolatis 5nerviis inciſo-ſerratis hirſutis, ſcapo elongato tereti appreſſe piloſo, ſpica cylindrica gracili, bracteis acutis calycibusque pubeſcentibus. *Italia. Africa bor.*

macrorrhiza Poir. 70. Pl. foliis ſpathulatis carnoſis glabris inciſo-dentatis ciliatis, ſcapo tereti piloſo, ſpica oblonga compacta, bracteis acuminatis calycibusque villoſis, radice lignoſa. *Sicil. Mauritan.* (Pl. crithmoides Desf.)

ceratophylla Link. 71. Pl. foliis lanceolatis nervoſis dentato-pinnatifidis hirtis baſi lanatis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica, bracteis acuminatis ſquarroſis, capſula ſub-8ſperma. *Luſitan.*

Coronopus 72. Pl. foliis linearibus pinnatifidis hirſutis, ſcapo tereti pubeſcente, ſpica cylindrica, bracteis ovatis appreſſis, capſula 4ſperma. *Litora marium europaeorum.* (Polymorpha planta, foliis ſubintegerrimis obvia, abire in Pl. ſerpentinam Lam. videtur. Forma foliis ſub-2pinnatifidis dicitur Pl. Columnae Gouan. Cornuti Jacqu.)

Löflingii 73. Pl. foliis lineari-lanceolatis remote dentatis glabriuſculis, ſcapo tereti, ſpica ſubovata, bracteis carinatis glabris. *Hiſpania mediterranea.*

triantha * 74. Pl. foliis lanceolatis inciſo-dentatis carnoſis glaberrimis, ſcapo ſub-3floro. *Terr. Diemen.* (Pl. carnoſa R. Br. Affinis Pl. barbatae Forſt.)

** *Cauleſcentes.*

amplexicaulis Cav. 75. Pl. caule erecto ſimplici, foliis lanceolatis utrinque attenuatis amplexicaulibus piloſiuſculis nervoſis ſubintegerrimis, pedunculis axillaribus elongatis erectis, ſpica ovata glabra, bracteis latiſſimis margine ſcarioſis. *Hiſpania. Afr. bor.* (Pl. lagopoides Desf.)

vaginata Vent. 76. Pl. caule breviſſimo, foliis oblongis utrinque attenuatis amplexicaulibus denticulatis nervoſis glabriuſculis, ſcapo angulato, ſpica ovata, bracteis villoſis, capſula 1ſperma. *Inſ. Canar. Mauritan.* (Pl. luſitanica W.)

lanata W. herb. 77. Pl. caule abbreviato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubintegerrimis lanatis, pedunculis piloſis axillaribus, ſpica ovato-oblonga, bracteis ovatis acutiuſculis appreſſis glabris. *Ind. orient. Perſia.* (Pl. villoſa Mönch. monſpelienſis W. herb. microcephala Poir.)

velutina Poir. 78. Pl. caule ſuffruticoſo ramoſo aſcendente abbreviato vaginato, foliis linearibus ſubinvolutis ſericeo-villoſis, pedunculis axillaribus rectis elongatis piloſis, ſpica cylindrica, floribus ſubdiſtinctis, bracteis oblongis acutis ſcarioſis apice barbatis. *Calabria. Marocco.* (Pl. argentea Tenor. albicans Schousb. W. herb. pedunculis elongatis.)

cylindrica Forsk. 79. Pl. caule ſimpliciuſculo erecto, foliis lanceolatis ſubintegerrimis utrinque amplexicaulibus villoſo-lanatis, pedunculis axillaribus aſcendentibus lanuginoſis, ſpicis cylindricis, floribus remotis, bracteis calycibusque obtuſis villoſiſſimis. *Aegypt.* (Pl. argentea Sieber.)

arboreſcens Poir. 80. Pl. caule fruticoſo erecto ſubramoſo, foliis confertis filiformibus glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, ſpicis ovatis paucifloris, bracteis oblongis acutis glabris. *Inſ. Canar.*

veſtita R. et Sch. 81. Pl. caule decumbente ſuffruticoſo, foliis confertis lineari-ſubulatis ſericeis incurvis, pedunculis filiformibus folia ſuperantibus, ſpica ovata, capſula 2ſperma. *Peru.* (Pl. ſericea R. et P.)

congeſta R. et P. 82. Pl. caule ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis confertis lineari-ſubulatis, pedunculis axillaribus

longiſſimis filiformibus, ſpica ovato-oblonga, bracteis ovatis, capſula 2ſperma. *Peru.*

Cynops 83. Pl. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis lineari-filiformibus patentibus hirſutiuſculis, pedunculis axillaribus piloſis folia ſuperantibus, ſpica ovata, bracteis inferioribus acuminatis elongatis patulis. *Europ. med. et Sibir. auſtr.*

afra 84. Pl. caule ſuffruticoſo ſimpliciuſculo, foliis lineari-lanceolatis patulis dentatis pedunculisque axillaribus villoſis, ſpica ovata, bracteis aequalibus oblongis hirſutis. *Sicil. Mauritan.*

Pſyllium 85. Pl. caule herbaceo ramoſo ſuperne villoſo-viſcido, foliis lineari-lanceolatis dentatis patentibus, pedunculis axillaribus pubeſcentibus, ſpica ovata, bracteis acuminatis elongatis patentibus. *Europ. auſtr. et or.* (Pl. nitida R. et Sch.)

ſquarroſa Murr. 86. Pl. caule herbaceo ramoſo, foliis linearibus integerrimis ciliatis recurvatis, pedunculis axillaribus nudis, ſpica ovata, bracteis foliaceis infimis elongatis ſquarroſis. *Aegypt.* (Pl. aegyptiaca Jacqu.)

indica 87. Pl. caule erecto herbaceo ramoſo, foliis linearibus ſubintegerrimis hirſutiuſculis, pedunculis ſubterminalibus erectis, ſpica ovato-oblonga hirſuta, bracteis infimis acutis patentibus, ſuperioribus calycibusque obtuſis appreſſis. *German. orient. Hungar. Transſylvan. Tauria. Sibir. India orient.* (Pl. arenaria Kit. ſicula Presl. divaricata Zuccagn.)

ſtricta Schousb. 88. Pl. caule ſimplici ſtricto, foliis linearibus erectis integerrimis, pedunculis axillaribus, ſpica ovata, bracteis oblongis acutiuſculis appreſſis pubeſcentibus aequalibus. *Hiſpan. Marocco. Aegypt.* (Pl. roſetana Poir.)

Iſpaghula Roxb. 89. Pl. caule herbaceo, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis ſubdenticulatis amplexicaulibus ſublanatis, pedunculis axillaribus, ſpicis cylindricis, bracteis ovatis, capſulis 2ſpermis. *Bengal.*

pumila 90. Pl. caule ramoſo herbaceo glabriuſculo, foliis filiformi-canaliculatis, pedunculis axillaribus hirſutiuſculis, bracteis lanceolatis acuminato-elongatis patulis, corollae tubo elongato. *Graecia. Aegypt. Ind. or.* (Pl. ſtricta Sieber.)

† *parviflora* Desf. 91. Pl. caule herbaceo pubeſcente, foliis linearibus recurvatis ſubcarnoſis ciliatis, pedunculis folio brevioribus, ſpica ſubrotunda, bracteis ſubulatis appreſſis calycem aequantibus. *Afric. bor.*

457. CENTUNCULUS.

minimus 1. C. foliis alternis ovatis, floribus ſeſſilibus. *Europ. paſcua.* (C. ſimplex Hornem.)

lanceolatus Mx. 2. C. foliis lanceolatis decurrentibus, floribus pedicellatis. *Carolina.*

458. EPIMEDIUM.

alpinum 1. E. foliis radicalibus nullis, caulinis 2ternatis. *Europ. med.*

pinnatum Fifch. 2. E. foliis radicalibus pinnatis fub-2jugis, fcapo racemifero. *Perfia bor.*

459. PTELEA.

trifoliata 1. Pt. foliis ternatis, floribus paniculatis dioecis. *Amer. bor.*

† *monophylla* Lam. 2. Pt. foliis fimplicibus ovato-lanceolatis fubfeffilibus, floribus racemofis, fructibus 8alatis. *Carolina.* Frafer.

460. SERINGIA *.

ovata * *Madagafcar.* (Ptelidium ovatum Aub. Thouars. Ptelea ovata Lour.?) Arbor ramis oppofitis, foliis petiolatis oppofitis ovatis integerrimis, floribus paniculatis minimis.

461. BRUCEA Herit.

Foliis pinnatis.

ferruginea Herit. 1. Br. foliolis ovato-oblongis integerrimis rufo-pubefcentibus, fpicis interruptis axillaribus. *Abyffinia.*

fumatrana Roxb. 2. Br. foliolis ovato-lanceolatis obtufe ferratis fubtus villofis, racemis axillaribus. *Sumatra. China.* (Gonus amariffimus Lour.)

trichotoma * 3. Br. foliolis lanceolatis glabris integerrimis, racemis trichotomis terminalibus. *Cochinchina.* (Tetradium trichotomum Lour.)

462. MAYEPEA Aubl.

guianenfis Aubl. *Guiana.* (Chionanthus tetrandra Vahl.) Arbor foliis alternis lanceolatis, pedunculis axillaribus cymofis bracteatis.

463. SAMARA.

** Foliis pinnatis.*

laeta 1. S. foliolis oblongis obtufis bafi aequalibus, umbellis axillaribus confertis, ftaminibus elongatis. *Ind. or.*

paniculata Roxb. 2. S. foliolis oblongis acuminatis bafi aequalibus, paniculis axillaribus. *Ind. or.*

polygama Roxb. 3. S. foliolis oblongis coriaceis lucidis, floribus paniculatis terminalibus polygamis. *Inf. Molucc.*

Blackburnia * 4. S. foliolis oblongis obtufis bafi inaequalibus, paniculis axillaribus. *Inf. Norfolk oceani auftral.* (Blackburnia pinnata Forft.)

** *Foliis ſimplicibus.*

Izquierda * 5. S. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis, pedunculis aggregatis umbelliferis. *Peru.* (Izquierda aggregata R. et P.)

464. EVODIA Forſt.

Folia ternata.

hortenſis Forſt. 1. E. foliolis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, ramulis pubeſcentibus, paniculis axillaribus elongatis. *Inſ. Amicor. et nov. Hebrid.* (Fagara Evodia L. ſuppl.)

triphylla Cand. 2. E. foliolis ovatis acuminatis ſubtus glabris, paniculis lateralibus brachiato-pyramidatis petiolum ſubaequantibus. *Inſ. Molucc. et Philippin.* (Fagara 3phylla Lam.)

latifolia Cand. 3. E. foliolis ovatis acutis ſubtus lanatis, paniculis axillaribus petiolum aequantibus. *Amboina.*

obtuſifolia Cand. 4. E. foliolis ovalibus obtuſis utrinque glabris, paniculis axillaribus abbreviatis. *Inſ. Mascaren.*

febrifuga Hilar. 5. E. foliolis oblongis glabris, venarum axillis ſubtus barbatis, paniculis diffuſis terminalibus pubeſcentibus. *Braſil.*

465. MONETIA Herit.

barlerioides Herit. 1. M. ſpinis quaternis, foliis utrinque glabris. *C. B. S.* (Azima 4cantha Lam.)

† *diacantha* W. 2. M. ſpinis oppoſitis, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Ind. or.*

† *paleacea* * 3. M. ramis paleoſis piloſis, foliis laevibus ellipticis. *C. B. S.* (Camforosma paleacea L. fil.)

466. CURTISIA Ait.

faginea Ait. *C. B. S.* Arbor procera, ramis flaveſcentibus, foliis oppoſitis oblongis acuminatis inaequaliter ſerratis, panicula terminali, floribus rubris, fructibus flavis. (Junghanſia et Relhania J. F. Gmel. Haſſagay-boom Colonorum.)

467. ZIERIA Sm.

(Folia omnium ternata, ſumma ſimplicia.)

arboreſcens Sims. 1. Z. caule arboreo, foliolis ſubtus tomentoſis, pedunculis petiolo longioribus. *Nov. Holl.*

macrophylla Bonpl. 2. Z. ramulis pulverulentis, foliolis oblongis utrinque attenuatis glabris pellucido-punctatis, racemis trichotomis folio brevioribus. *Nov. Holl.*

cytiſoides Sm. 3. Z. ramulis villoſis, foliolis obovatis utrinque villoſis, pedunculis 3fidis foliatis. *Nov. Holl.*

lanceolata R. Br. 4. Z. ramulis pubefcentibus, foliolis lanceolatis acutis pellucido-punctatis, pedunculis trichotomis folia aequantibus. *Nov. Holl.* (Z. Smithii Andr.)

pilofa Rudg. 5. Z. foliolis lanceolatis fubtus pilofis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

hirfuta Cand. 6. Z. foliolis oblongo-linearibus fubrevolutis fubtus hirfutis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

laevigata Sm. 7. Z. ramulis glabris, foliolis linearibus revolutis petiolo longioribus, pedunculis corymbofis bis 3fidis folio brevioribus. *Nov. Holl.*

pauciflora Sm. 8. Z. ramulis petiolisque pilofis, foliolis lineari-obovatis fubrevolutis, pedunculis fub-2floris. *Nov. Holl.*

microphylla Bonpl. 9. Z. foliolis linearibus revolutis fubtus ramulisque fericeis, pedunculis fub-3floris. *Nov. Holl.*

468. BOTRYCERAS W.

laurinum W. *Nov. Holl.?* Frutex foliis lanceolatis coriaceis ferratis, panicula corymbofa.

469. AMMANNIA.

** Floribus corollatis,*

† fpicatis.

rotundifolia Buchan. 1. A. caule diffufo, foliis fubfeffilibus orbiculatis glabris integerrimis, fpicis terminalibus. *Ind. orient.*

†† floribus axillaribus fubverticillatis.

latifolia 2. A. caule fimpliciusculo obtusangulo, foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus feffilibus fubternis. *Ind. occ.*

ramofior 3. A. caule ramofo acutangulo, ramis patentiffimis, foliis fubcordato-linearibus, floribus fubfeffilibus fubfenis. *Ind. orient. et occ. Amer. bor.* (A. purpurea Lam. denfiflora Roth. verticillata Lam.)

humilis Mx. 4. A. caule procumbente ramofo, foliis linearibus bafi attenuatis, floribus feffilibus oppofitis. *Amer. boreal.*

debilis Ait. 5. A. caule decumbente ramofo, foliis lanceolatis bafi attenuatis, floribus fubpedunculatis congeftis. *Ind. orient.*

nana Roxb. 6. A. caule bafi repente, foliis cuneatis floribusque folitariis feffilibus. *Ind. orient.* (A. rofea Poir.)

fenegalenfis Lam. 7. A. caule ramofiffimo, foliis bafi auriculatis lanceolato-linearibus, floribus pedicellatis aggregatis, calyce 4dentato. *Afric. occid.*

pinnatifida 8. A. caule procumbente radicante compresso, foliis linearibus pinnatifidis, floribus subsolitariis. *Java.*

pentandra Roxb. 9. A. caule basi repente, foliis lanceolatis, floribusque solitariis sessilibus bracteatis, numero partium quinario. *Ind. or.*

octandra 10. A. foliis hastato-linearibus, pedunculis sub-3floris verticillatis, floribus 8andris. *Ind. or.*

sanguinolenta Sw. 11. A. foliis cordato-linearibus semiamplexicaulibus, pedunculis sub-3floris, floribus 8andris. *Ind. occ.*

††† *floribus corymbosis.*

diffusa W. 12. A. foliis lanceolatis obtusiusculis basi angustatis, superioribus subcordatis, pedunculis axillaribus corymbosis paucifloris. *Ind. or.*

multiflora Roxb. 13. A. foliis subcordato-linearibus, pedunculis axillaribus corymbosis multifloris, capsula 1loculari. *Calcutta.*

auriculata W. 14. A. foliis cordato-lanceolato-linearibus, pedunculis corymbosis, floribus 8andris. *Aegypt.* (A. racemosa Roth. coccinea Pers.)

** *Floribus subapetalis.*

baccifera 15. A. foliis oblongis utrinque rotundatis brevissime petiolatis, pedunculis verticillatis paucifloris, petalis binis fugacissimis. *Ind. or. et China.* (A. indica Lam.)

aegyptiaca W. 16. A. foliis lanceolatis basi attenuatis sessilibus, floribus axillaribus glomeratis. *Aegypt. Caucas.* (A. viridis Hornem. caspica M. B.)

† *vesicatoria* Roxb. 17. A. foliis lanceolatis, floribus subcorymbosis, ramis decussatis. *Ind. or.*

peploides * 18. A. foliis obovatis subretusis sessilibus, floribus spicatis axillaribus bracteatis. *Ind. or.* (Peplis indica W.)

470. Ludwigia.

* *Floribus corollatis.*

† *Foliis oppositis.*

triflora Lam. 1. L. caule erecto foliisque lanceolatis integerrimis laevibus, pedunculis ternis 1floris subterminalibus, capsula 4alata. *Ind. or.* (L. erigata L. mant.)

zeylanica Pers. 2. L. caule diffuso, foliis lanceolatis striatis, pedunculis solitariis axillaribus, capsula 4quetra. *Ceylon.* (L. perennis et oppositifolia L.)

ramosa W. 3. L. caule radicante, foliis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus subsessilibus, capsula 4gona. *Ind. or.*

pedunculosa Mx. 4. L. caule radicante, foliis lineari-lanceolatis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus longis-

ſimis 1floris, capſulis clavatis, laciniis calycinis lanceolatis perſiſtentibus. *Virginiae, Carolinae paludes.*

†† *Foliis alternis.*

macrocarpa Mx. 5. L. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſubtus discoloribus margine nervoque medio ſcabris, pedunculis ſubracemoſis, capſulis cubico-globoſis, laciniis calycinis latiſſimis. *Virginia. Carol.* (L. alternifolia L. ſalicifolia Poir. hirtella Rafin.)

virgata Mx. 6. L. caule virgato glabriusculo, foliis linearibus obtuſis, pedunculis ſubracemoſis, capſulis alatis. *Carol. auſtr.* (L. ramoſiſſima Walt. linifolia Poir.)

linearis Walt. 7. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus acutis baſi 2glanduloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus, capſulis turbinatis. *Carol.* (L. anguſtifolia Mx.)

decurrens Walt. 8. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis decurrentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus (8andris Ell.), capſulis clavatis. *Carol.* (L. Juſſiaeoides Mx.)

Juſſiaeoides Lam. 9. L. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus, capſula elongata. *Inſ. Mascaren. Ind. or.*

piloſa Walt. 10. L. caule ramoſo piloſo, foliis oblongis obtuſis utrinque hirſutis, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis ſubalatis, laciniis calycinis erectis. *Carol.* (L. hirſuta Lam. Pursh.)

parviflora Roxb. 11. L. caule ramoſo diffuſo, foliis lanceolatis breviter petiolatis, capſulis linearibus ſeſſilibus 4gonis. *Bengal.*

proſtrata Roxb. 12. L. caule radicante, foliis lanceolatis breviter petiolatis glabris, capſulis filiformibus ſeſſilibus, ſeminibus 1ſeriatis. *Pegu.*

** *Rudimentis petalorum.*

capitata Mx. 13. L. caule erecto virgato, foliis lineari-lanceolatis acuminato-ſubulatis, floribus conferto-capitatis, bracteis calycem excedentibus, petalis minutiſſimis. *Georg. Carol.* (L. ſuffruticoſa Walt.)

mollis Mx. 14. L. caule erecto villoſo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, floribus conferto-capitatis, petalis minutiſſimis, laciniis calycinis binis. *Carol.* (L. rudis Walt.)

*** *Floribus apetalis.*

nitida Mx. 15. L. caule aſcendente radicante glabro, foliis ovatis nitidis venoſis baſi attenuatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *Aquae ſtagnantes Europae et Amer. bor.* (L. paluſtris Ell. apetala Walt. Iſnarda paluſtris L.)

microcarpa Mx. 16. L. caule erecto angulato-alato, foliis ſpathulato-lanceolatis decurrentibus ſubdenticulatis, capſulis cubicis ſeſſilibus. *Carol. Georg.* (L. alata Ell. glanduloſa Pursh. ?)

ſphaerocarpa Ell. 17. L. caule erecto ramoſo glabro, foliis lineari-lanceolatis glabriuſculis, capſulis globoſis ſeſſilibus pubeſcentibus. *Carol. auſtr.*

cylindrica Ell. 18. L. caule erecto ramoſo glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubdenticulatis, capſulis oblongis cylindricis ſub-4ſulcatis. *Carol. auſtr. Georg.* (L. heterophylla Poir.?)

lanceolata le Conte. 19. L. caule virgato angulato glabro, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubdecurrentibus, capſulis cubicis ſeſſilibus alatis. *Georg.*

haſtata * 20. L. caule ſuffruticoſo glaberrimo, foliis haſtato-lanceolatis acutis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Peru.* (Isnardia R. et P.)

471. OLDENLANDIA.

nudicaulis Roth. 1. O. foliis radicalibus ſubrotundo-ovatis ſcapisque filiformibus piloſis, paniculae corymboſae pedicellis ſetaceis 1floris. *Ind. or.*

maritima Roth. 2. O. caule ramoſo folioſo herbaceo, foliis oblongis obtuſis ſubcarnoſis, floribus oppoſitis ſubſeſſilibus, petalis calyce brevioribus. *Ind. or.* (Hedyotis maritima L. ſuppl.)

biflora 3. O. caule herbaceo ramoſo foliisque lanceolatis hirſutis, pedunculis 2floris folia ſubaequantibus, floribus 4andris 5andrisve, petalis calycem aequantibus. *Ind. or.* (O. 5andra Retz. var.)

digyna Retz. 4. O. caule decumbente ramoſo, foliis lanceolatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus 5andris digynis, petalis calyce brevioribus. *Ind. or.*

472. TRAPA.

natans 1. Tr. nucibus 4cornibus, cornubus rigidis, foliis rhomboideis dentatis glabris. *Europ. fluvii et ſtagna.*

quadriſpinoſa Roxb. 2. Tr. nucibus 4cornibus, cornubus ſtrictis ſpinoſis. *Ind. or.*

bicornis 3. Tr. nucibus 2cornibus, cornubus obtuſis, foliis rhomboideis ſubintegerrimis. *China.*

cochinchinenſis Lour. 4. Tr. nucibus 2cornibus, cornubus obtuſis, foliis rhomboideis apice inciſis ſubtus tomentoſis. *Cochinchina.*

biſpinoſa Roxb. 5. Tr. nucibus 2cornibus, cornubus ſtrictis barbatis ſpinoſis, foliis reniformi-rhomboideis ſerrulato-dentatis. *Ind. or.*

473. Cissus.

* *Foliis integris.*

cordifolia 1. C. foliis cordatis glabris ſubrepandis integerrimis, pedunculis oppoſitifoliis 3fidis. *Martinica.*

uvifera Afz. 2. C. foliis ſubpeltato-cordatis acuminatis integerrimis glabris baſi maculatis. *Guinea.*

tiliacea Humb. 3. C. foliis ſubcordato-ovatis argute dentatis ſubcoriaceis, ramis 4gonis, cymis dichotomis. *Mexico.*

javana Cand. 4. C. foliis ſubcordato-lanceolatis acuminatis ſetaceo-ſerratis, ramis teretibus ſulcatis, pedunculis 3fidis corymboſis. *Java.*

umbellata Lour. 5. C. foliis ovatis glabris integerrimis, umbellis compoſitis. *China auſtr.*

repens Lam. 6. C. foliis cordato-ovatis ſubcarnoſis dentatis glabris, floribus umbellatis, caule repente. *Malabar.* (C. cordata Roxb.)

adnata Roxb. 7. C. foliis ſubrotundo-cordatis ſerrato-ciliatis acuminatis ſubtus villoſis, ramis teretiusculis tomentoſis, ſtipulis orbicularibus adnatis margine ſcarioſis, cymis planis, floribus nutantibus. *Ind. or.* (C. indica W.)

glauca Roxb. 8. C. foliis cordatis acuminatis ſerrato-ciliatis glaucis, ſtipulis ſulcatis apice rotundatis caducis, cymis decompoſitis. *Malabar.*

rotundifolia Vahl. 9. C. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſis carnoſis concavis ſerratis, umbellis compoſitis. *Arabia.* (Saelanthus rotundifolius Forsk.)

glanduloſa Gmel. 10. C. foliis ovatis acutis carnoſis ſpinuloſo-ſerratis, ſtipulis lanceolatis deflexis, pedunculis cymoſis calycibusque glanduloſis. *Arabia.* (Saelanthus glanduloſus Forsk.)

latifolia Lam. 11. C. foliis cordato-ovatis acuminatis ſetaceo-ſerratis ſubtus ferrugineo-villoſis, ramis 4gonis, umbellis compoſitis. *Ind. or.*

antarctica Vent. 12. C. foliis ovatis carnoſis nitidis ſerratis, nervis ſubtus baſi glanduloſis, petiolis ramisque pubeſcentibus. *Nov. Holl.* (C. glanduloſa Poir.)

umbroſa Humb. 13. C. foliis oblique cordatis ovatis argute denticulatis ſubtus incano-tomentoſis, ramis ſub-4gonis, pedunculis cymoſis glabriusculis. *Amer. auſtr.*

ovata Lam. 14. C. foliis ovatis acuminatis ſetaceo-ſerratis glabris, cymis oppoſitifoliis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (C. ſmilacina Kunth. ſicyoides Poir.)

caneſcens Lam. 15. C. foliis baſi inaequalibus ovato-oblongis dentatis ſubtomentoſis caneſcentibus. *Peru.*

ſicyoides 16. C. foliis ſubcordato-ovatis craſſiusculis glabris ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus, paniculis oppoſitifoliis. *Jamaica. Guinea.* (C. producta Afz.)

puncticuloſa Rich. 17. C. foliis late cordatis villoſis truncatis remote ſetaceo-dentatis, ramis punctatis, caule baſi ſtrumoſo. *Cayenn.*

quadrangularis 18. C. foliis ſubcordato-ovatis carnoſis ſerratis, caule 4gono alato. *Arabia. Ind. or.* (Saelanthus quadragonus Forsk.)

compreſſicaulis R. et P. 19. C. foliis cordatis nitidis pubeſcentibus ſerratis ſubangulatis, ſtipulis ſemilunatis, baccis 2ſpermis, caule 4gono-compreſſo. *Peru.*

** *Foliis angulatis, lobatis.*

angulata Lam. 20. C. foliis ovatis angulato-lobatis crenulatis ſubtus tomentoſis, ramis compreſſis. *Ind. or.*

repanda Vahl. 21. C. foliis cordatis ſublobatis rigidiuſculis utrinque glabris, ſtipulis ovatis deciduis, ramis teretibus tomentoſis. *Ind. or.*

vitiginea 22. C. foliis cordato-ſubrotundis angulato-lobatis ſubtus ferrugineo-pubeſcentibus, ramis villoſis ſub-4gonis, umbellis oppoſitifoliis. *Perſia. India orient.*

pentagona Roxb. 23. C. foliis cordatis acuminatis ſublobatis ſerrulatis glabris, ramis 5angularibus lucidis. *Ind. or.*

tinctoria Mart. 24. C. foliis cordato-ovatis ſub-5angulatis mucronato-ſerratis utrinque glabriuſculis, umbellis ſolitariis axillaribus, caule 4gono. *Braſil.*

caeſia Afz. 25. C. foliis cordatis angulato-ſinuatis ſetaceo-dentatis utrinque rugoſis ſcabris ſubtus ſubtomentoſis, ſarmentis teretibus glauco-pruinoſis, cirrhis 2bracteatis, umbellis oppoſitifoliis. *Guinea.*

fuliginea Kunth. 26. C. foliis profunde cordatis ſubrotundis ſubtus tomentoſis fuligineis, inferioribus lobatis, pedunculis hirſuto-tomentoſis. *Amer. auſtr.*

rugoſa Cand. 27. C. foliis cordatis 3-5fidis rugoſis, floribus racemoſis. *Jamaica.*

capenſis Thunb. 28. C. foliis 5lobis dentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, floribus ſubcapitatis. *C. B. S. Inſ. Mascaren.* (C. tomentoſa Lam.)

micrantha Poir. 29. C. foliis oblongis 3lobis acutis glabris, umbellis ſub-5fidis. *Hiſpaniola.*

*** *Foliis ternatis.*

acida 30. C. foliolis obovato-ſubrotundis carnoſis crenato-ſerrulatis baſi integerrimis, ramis 4gonis glabris, umbellis ſubſeſſilibus. *Hiſpaniola. Portorico.*

ternata Gmel. 31. C. foliolis cordato-ovatis acutis complicatis ſerratis craſſis, ramis teretibus. *Arabia.* (Saelanthus ternatus Forsk.)

anguſtifolia Roxb. 32. C. foliolis lanceolatis acuminatis remote ſerratis glabris, ſtipulis triangularibus, floribus cymoſis dioecis. *Sumatra.*

ſetoſa Roxb. 33. C. foliolis ovalibus undulatis carnoſis ſerrulato-ciliatis, ſtipulis cordatis, cymis axillaribus, caule herbaceo glanduloſo-ſetoſo. *Ind. or.*

cinerea Lam. 34. C. foliolis ovato-ſubcordatis dentato-crenulatis pubeſcentibus, ramis tomentoſis, umbellis terminalibus. *Ind. or.*

35.

trifoliata 35. C. foliolis ſubrotundis ſubdentatis hirſutis, ramis angulato-alatis. *Jamaica. Cochinchina.* (C. alata et obtuſifolia Lam.)

cauſtica Tuſſ. 36. C. foliolis ovatis obtuſis, ramis teretibus geniculatis, petiolis canaliculatis, floribus corymboſis. *Inſ. Carib.*

ſalutaris Kunth. 37. C. foliolis oblongis argute ſerratis pellucido-punctatis ſubtus ferrugineo-hirſutis, ramis teretibus pedunculisque ſtriatis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

pauciflora Burch. 38. C. foliolis obovatis ſubintegris glabris rigidulis, pedunculis paucifloris folio brevioribus. *C. B. S.*

quadrialata Kunth. 39. C. foliolis ovatis obtuſis crenatis pellucido-punctatis, ramis 4gonis 4alatis, pedunculis cymoſis piloſiusculis. *Ad Orinocum.*

eroſa Rich. 40. C. foliolis ovato-oblongis membranaceis glabris eroſo-dentatis, petiolis ſubmarginatis, cymis longe pedunculatis. *Cayenn.*

timorenſis Cand. 41. C. foliolis ovatis acutis membranaceis dentatis glabris, paniculis laxis trichotomis. *Inſ. Timor.*

pubeſcens Kunth. 42. C. foliolis ovatis acutis ſubtus incano-pubeſcentibus, intermedio cuneato, ramis 4angulis ſtriatis hirſutis. *Amer. auſtr.*

lucida Poir. 43. C. foliolis ovatis lucidis glabris ſubtus reticulatis denticulato-ſetaceis, ramis compreſſis ſubalatis glanduloſis. *Cayenn.*

microcarpa Vahl. 44. C. foliolis oblongis mucronatis ſerratis glabris, ramis angulatis. *Ind. occid.*

crenata Vahl. 45. C. foliolis baſi inaequalibus ſubrotundis remote crenatis, cymis dichotomis. *Ind. or.* (C. trilobata Lam.)

carnoſa Lam. 46. C. foliolis ovatis obtuſis carnoſis ſerratis glabris, ramis teretibus ſtriatis. *Ind. or.*

rhombifolia Vahl. 47. C. foliolis villoſis ſerrulatis acutis, lateralibus ſemicordatis, intermedio rhombeo-ovato, ramis angulatis. *Inſ. Trinitat.*

obovata Vahl. 48. C. foliolis obovatis mucronatis integerrimis glabris, panicula trichotoma axillari. *Inſ. S. Crucis.*

obliqua R. et P. 49. C. foliolis ſubtus piloſis acutis, lateralibus oblique cordatis, medio oblongo, umbellis axillaribus. *Peru.*

acutifolia Poir. 50. C. foliolis ovatis lobato-dentatis glaberrimis, ramis angulatis. *Ind. or.*

**** *Foliis digitatis.*

digitata Poir. 51. C. foliolis ovatis ſerratis glabris, inferioribus quinatis, ſuperioribus ternatis. *Arabia.* (Saelanthus digitatus Forsk.)

ſtriata R. et P. 52. C. foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, caule ſtriato flexuoſo, ramis pedunculisque pubeſcentibus. *Peru.*

palmata Poir. 53. C. foliis palmato-quinatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis remote dentatis glabris, ramulis 4gonis. *Inſ. Mascaren.*

granuloſa R. et P. 54. C. foliolis obovatis apice dentatis, ramis ſub-4gonis granuloſis, cymis patentibus. *Peru. Monte Video. C. B. S.* (C. quinata hort. kew. ed. 2.)

auriculata Roxb. 55. C. foliolis ſubrhombeis acutis ſerratis ſupra lucidis ſubtus villoſis, ſtipulis auriculatis recurvis, cymis axillaribus dichotomis, cortice ſpongioſo rimoſo. *Ind. or.*

elongata Roxb. 56. C. foliolis oblongis acutis remote ſerratis glabris, ramis ſucculentis nitidis, cymis trichotomis. *Ind. or.*

feminea Roxb. 57. C. foliolis oblongo-lanceolatis crenulatis nitidis, cymis axillaribus, ſtaminibus ſubnullis, ſtigmate lobato, ramis flexuoſis. *Ind. or.*

***** *Foliis pedatis.*

pedata Lam. 58. C. foliolis ſubſeptenis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis, cymis compoſitis. *Ind. or.*

heterophylla Poir. 59. C. foliolis ſubquinatis, ſuperioribus rhomboideis crenatis, inferioribus obliquis obtuſis glabris, caule fiſtuloſo ſtriato. *Java.*

japonica W. 60. C. foliolis ſubquinatis oblongis crenato-ſetaceis, panicula ſupradecompoſita. *Japon. Nepal.* (Vitis japonica Thunb. nepalenſis Wall.)

lanceolaria Roxb. 61. C. foliolis quinatis lanceolatis glabris remote ſerrulatis, ſtipulis lanceolatis, floribus dioecis. *Bengal.*

ſerrulata Roxb. 62. C. foliolis quinatis oblongis ſerrulatis, caule ſcandente glabro perenni. *Ind. or.*

cochinchinenſis * 63. C. foliolis ovatis crenatis tomentoſis, ramis teretibus, cymis dichotomis. *Cochinchina.* (Columella pedata Lour.)

****** *Foliis decompoſitis.*

orientalis Lam. 64. C. foliis 2ternatis, foliolis ovato-oblongis groſſe ſerratis glabris, corymbis dichotomis. *Aſia min.*

Mappia Lam. 65. C. foliis ſub-2pinnatis laevibus, foliolis ovatis integerrimis. *Inſ. Mascaren.*

connivens Lam. 66. C. foliis ſub-2pinnatis, foliolis ovatis obtuſiusculis ſubdentatis, petalis conniventibus. *Madagaſcar.*

474. CORNUS.

* *Umbellis involucratis.*

ſuecica 1. C. herbacea, umbellis pedunculatis ſubterminalibus, involucro colorato 4phyllo obtuſo umbellam ſuperante, foliis ovatis nervoſis ſeſſilibus ſubtus concoloribus oppoſitis. *Paludes Europae borealis.*

canadenſis 2. C. herbacea, umbellis pedunculatis terminalibus, involucro colorato 4phyllo acutiusculo umbellam ſuperante, foliis oblongis baſi attenuatis venoſis petiolatis ſubtus discoloribus. *Canada.*

florida 3. C. fruticofa, umbellis pedunculatis terminalibus, involucro maximo colorato 4phyllo obcordato, foliis oppofitis fubovalibus venofis acutis fubtus discoloribus. *Amer. bor.*

mascula 4. C. arborea, umbellis fubaxillaribus, involucris coloratis umbellam fubaequantibus, foliis oblongis acutis venofis fcabris. *Europ.*

capitata Wall. 5. C. arborea, foliis lanceolatis acuminatis breviter petiolatis appreffo-pilofis fubtus glaucis nervofis, axillis glandulofis, capitulis terminalibus involucratis. *Nepal.*

** *Cymis nudis.*

fanguinea 6. C. ramis rectis, foliis ovato-oblongis acutis fubtus concoloribus appreffo-pilofis, cymis planis. *Europ. Afia. Amer. bor.*

fericea Herit. 7. C. ramis patulis, foliis ovato-oblongis acutis fubtus ferrugineo-fericeis, calycibus albo-pilofis. *Amer. bor.* (C. Amomum du Roi. rubiginofa Ehrh. coerulea Lam. lanuginofa Mx.)

alba 8. C. ramis recurvatis, foliis late ovatis acutis pubefcentibus fubtus incanis, drupis albis. *Sibir. Canada.*

circinnata Herit. 9. C. ramis verrucofis, foliis orbiculatis acutis fubtus cano-tomentofis, drupis albis. *Amer. bor.*

excelfa Humb. 10. C. ramis patulis pubefcentibus, foliis ovatis acutis fubtus discoloribus pilofiusculis, cymis planis. *Mexico.*

afperifolia Mx. Ell. 11. C. ramis virgatis, junioribus pubefcentibus, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis fupra hifpidiusculis fubtus tomentofis, cymis planis. *Carolina auftr.*

oblonga Wall. 12. C. foliis oblongis utrinque attenuatis fupra nitidis fubtus glaucis fcabris, foveolis glandularibus ciliatis ad axillas nervorum, cymis paniculatis erectis diffufis. *Nepal.*

tolucenfis Humb. 13. C. ramis dichotomis glabris patulis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis fubtus discoloribus, cymis fubpaniculatis. *Nov. Hifpan.*

ftricta Lam. 14. C. ramis ftrictis fufcis, foliis ovato-lanceolatis concoloribus nudiusculis, cymis paniculatis, drupis coeruleis. *Amer. bor.* (C. faftigiata Mx.)

paniculata Herit. 15. C. ramis erectis nitidis, foliis ovatis acuminatis glabris fubtus canis, cymis paniculatis, drupis violaceis. *Amer. bor.* (C. albida Ehrh.)

alternifolia 16. C. ramis glabris, foliis alternis ovato-oblongis glabris fubtus incanis, cymis planis, baccis rufis. *Amer. bor.*

475. AUCUBA.

japonica *Japon.* Arbuscula ramis flavis, foliis oppofitis oblongis remote dentatis flavo-maculatis fubcoriaceis, floribus corymbofis fufcis.

476. MONTINIA.

acris — *C. B. S.* Frutex ramis foliisque oblongis obtusis glabris alternis, floribus albis terminalibus.

477. GLOSSOMA Schreb.

arborescens W. — *Guiana.* (Votomita guianensis Aubl.) Frutex ramulis 4gonis, foliis oppositis ovatis acutis glabris, floribus corymbosis albis.

478. ALLASIA Lour.

Payos Lour. — *Afric. orient.* Arbor foliis digitatis pilosis, pedunculis multifloris.

479. OBOLARIA.

virginica — *Amer. bor.* Planta pusilla erecta simplex, foliis subrotundis carnosis subcoloratis, floribus pallide coeruleis.

480. MAIANTHEMUM Wigg.

bifolium Cand. — *Europa. Asia. America bor.* Planta digitalis, caule simplici angulato, foliis duobus alternis cordato-ovatis, racemo simplici terminali, floribus albis. (Convallaria 2folia L. Maianthemum canadense Cand.)

481. CRYPTOCARPUS Humb.

globosus Humb. — 1. Cr. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis axillaribus terminalibus polystachyis, calycibus 4dentatis fructiferis globosis. *Cuba.*

pyriformis Humb. — 2. Cr. foliis ovatis obtusis, paniculis terminalibus, calycibus 5dentatis fructiferis pyriformibus. *Quito.*

482. RIVINA.

humilis — 1. R. ramis villosis, foliis ovatis subtus calycibusque pubescentibus. *Ind. occ.*

laevis — 2. R. ramis laevibus, caule tereti, foliis subcordato-ovatis acuminatis glabris planis. *Ind. occ.* (R. acuminata Humb. lanceolata W. latifolia Lam.)

brasiliensis — 3. R. ramis laevibus, caule sulcato, foliis subcordato-ovatis glabris undulatis. *Brasil. Nov. Hispan.* (R. glabrata Humb.)

purpurascens Schrad. — 4. R. ramis pubescentibus, foliis ovatis glabris ciliatis, petiolis pubescentibus. *Ind. occ.* (R. puberula Humb.)

fecunda R. et P. 5. R. ramis pubefcentibus, foliis ovatis acuminatis ciliatis fubdenticulatis, racemis fecundis, calyce irregulari. *Peru.*

octandra 6. R. ramis glabris farmentofis, foliis ovato-oblongis craffiusculis fubcrenulatis, floribus 8andris. *Amer. auftr.*

483. CANSIERA Juff.

fcandens Roxb. 1. C. ramis fcandentibus, foliis ovato-lanceolatis, floribus fpicato-fafciculatis axillaribus. *Ind. orient.*

madagascarenfis * 2. C. ramis erectis, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis axillaribus. *Madagascar.* (Potameia Aub. Thuar.)

484. CAMFOROSMA.

monfpeliaca 1. C. hirfuta, foliis bracteisque fubulatis, floribus axillaribus glomerato-fpicatis pilofiffimis, radice perenni. *Europ. auftr. Afia med.*

ruthenica M. B. 2. C. villofa, foliis fubulatis, floribus axillaribus glomerato-fpicatis tomentofis, bracteis lanceolatis, radice perenni. *Tauria. Caucaf.*

annua Pall. 3. C. lanata, foliis bracteisque lineari-lanceolatis, floribus axillaribus glomeratis, radice annua. *Ruffia auftralis.*

ovata Kit. 4. C. hirfutiuscula, foliis fubulatis carnofis, floribus axillaribus fubfolitariis, radice annua. *Hungaria.*

485. ANISACANTHA R. Br.

divaricata R. Br. *Nov. Holl.* Fruticulus glaber, foliis alternis, floribus axillaribus.

486. NYSSANTHES R. Br.

erecta R. Br. 1. N. foliis oblongo-lanceolatis acutis cufpidatis, calycibus 4andris pubefcentibus 5nerviis, fpina inferiore laciniam aequante. *Nov. Holl.*

media R. Br. 2. N. foliis oblongis obtufis mucronatis, calycibus 2andris pubefcentibus 3nerviis, fpina inferiore laciniam fuperante. *Nov. Holl.*

diffufa R. Br. 3. N. foliis ovali-oblongis mucronatis, calycibus 2andris glabris 5nerviis, fpina inferiore laciniam fuperante. *Nov. Holl.*

487. PTERANTHUS Forsk.

echinatus Desf. *Arabia. Afric. bor. Cyprus.* Herba annua ramofiffima, foliis linearibus teretiusculis verticillatis, pedunculis membranaceis dilatatis, calycibus ariftatis criftatisque. (Camforosma Pteranthus L. Louichea Herit.)

488. ALCHEMILLA.

vulgaris — 1. A. foliis reniformibus 7lobis plicato-undulatis glabris vel pubefcentibus, lobis fubrotundis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis. *Sylvae montoſae.* (A. montana W. pubeſcens Lam. M. B. varr.)

fiſſa Schumm. — 2. A. foliis reniformibus 7lobis ciliatis, lobis inciſo-ſerratis, floribus corymboſis, laciniis calycinis ſubaequalibus piliferis. *Sudet. altiores.*

capenſis Thunb. — 3. A. foliis reniformibus ſublobatis repando-crenatis hirſutis, floribus axillaribus glomeratis involucratis. *C. B. S.*

ſericea W. — 4. A. foliis digitatis ſeptenis lanceolatis acutis profunde ſerratis ſubtus ſericeis, floribus corymboſo-capitatis. *Caucaſ.* (A. alpina M. B.)

alpina — 5. A. foliis digitatis quinis ſeptenisve oblongis truncatis apice conniventi-ſerratis ſubtus ſericeis, floribus corymboſis. *Alp. Europ. et Amer. bor.* (A. argentea Lam.)

pentaphylla — 6. A. foliis ternis glabris, foliolis multifidis ciliatis, floribus ſubumbellatis. *Alp. Europ. auſtr.*

aphanoides Mutis. — 7. A. foliis multipartitis, caule erecto pubeſcente, racemis ſubverticillatis terminalibus. *Nov. Granat.*

Aphanes Leers. — 8. A. foliis 3partitis cauleque pubeſcentibus, laciniis cuneiformibus dentatis, floribus glomeratis axillaribus ſub-1andris. *Europ. et Amer. arva.* (A. cornucopioides Lag. Aphanes arvenſis L. Alchemilla arvenſis Scop. 3partita R. et P.)

orbiculata R. et P. — 9. A. foliis orbiculato-reniformibus inciſo-lobatis ſubtus ſericeis, caule ſarmentoſo villoſo, floribus ſubcorymboſis. *Peru.*

pinnata R. et P. — 10. A. foliis pinnatis 2jugis, foliolis cuneiformibus ſub-3fidis, caule repente, pedunculis axillaribus. *Peru.*

489. COMETES Burm.

ſurattenſis Burm. — *Malabaria.* Herba ramoſa, foliis oblongis oppoſitis, floribus terminalibus hiſpidis. (C. alterniflora L.)

490. EMPLEURUM Ait.

ſerrulatum Ait. — *C. B. S.* Fruticulus elegans, foliis lanceolatis ſerrulatis pellucido-punctatis, floribus albis minutis.

491. DAPHNITIS *.

capenſis * — 1. D. foliis oblongis integris medio ſerratis. *C. B. S.* (Laurophyllus capenſis Thunb.)

madagascarenſis * — 2. D. foliis 2lobis medio glanduliferis, lobis angulatis. *Madagascar.* (Dilobeia Aub. Thuar.)

492. HEDYCARPUS Jack.

malayanus Jack. *Sumatra.* Arbuscula foliis alternis ovatis acuminatis, floribus racemosis.

493. NAGEIA W.

japonica W. 1. N. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, spicis axillaribus ternis. *Japon.* (Myrica Nagi Thunb.)

arabica W. 2. N. foliis lanceolatis serratis, capitulis axillaribus. *Arabia.* (Buxus dioeca Forsk. Myrica arabica Vahl.)

494. STRUTHIOLA.

virgata 1. Str. foliis lanceolatis striatis imbricatis, bracteis oblongis ciliatis longitudine germinis. *C. B. S.* (Str. ciliata L. et Andr. lateriflora Horn. longiflora Lam.)

pubescens Retz. 2. Str. foliis linearibus ciliatis imbricatis, bracteis lanceolatis germine longioribus. *C. B. S.*

glabra 3. Str. foliis opposito-decussatis linearibus canaliculatis patentibus ramis calycibusque glabris. *C. B. S.* (Str. erecta Thunb. 4gona Retz. tuberculosa Lam.)

juniperina Retz. 4. Str. foliis sparsis linearibus canaliculatis erectis, ramis glabris, calycibus subsericeis. *C. B. S.* (Str. lucens Poir.)

nana 5. Str. foliis confertis linearibus obtusis pilosis, calycibus aggregatis villosis. *C. B. S.*

angustifolia Lam. 6. Str. foliis oppositis erectis linearibus pilosis dorso trisulcis, calycibus pubescentibus. *C. B. S.*

imbricata Andr. 7. Str. foliis 4fariam confertis ovato-lanceolatis sulcato-striatis ciliatis, calycibus tomentosis, glandulis faucis quaternis. *C. B. S.* (Str. striata Lam.)

tomentosa Andr. 8. Str. foliis imbricatis ovatis tomentosis, glandulis faucis duodenis. *C. B. S.* (Str. chrysantha Lichtenst.)

ovata Thunb. 9. Str. foliis oppositis ovato-oblongis acutis planiusculis rugosis calycibusque glabris, antheris subexsertis. *C. B. S.* (Str. lanceolata Retz. myrsinites Lam.)

495. DRAPETES Lam.

muscosus Lam. *Ad fretum Magellan.* Herba caespitosa palmaris, foliis opposito-decussatis ovatis obtusis pilosis, floribus fasciculatis.

496. AULAX Berg.

pinifolia Berg. 1. A. foliis filiformibus canaliculatis. *C. B. S.* (Protea pinifolia L. bracteata Th.)
umbellata R. Br. 2. A. foliis planis ſpathulato-linearibus. *C. B. S.* (Protea aulacea Th. umbellata L.)

497. LEUCADENDRON L. Boerh.

* *Nux ventricoſa ſtylo totoque calyce perſiſtentibus.*

argenteum R. Br. 1. L. arboreum, foliis lanceolatis argenteo-ſericeis, ramis villoſis, bracteis abbreviatis tomentoſis, calycibus ſericeis. *C. B. S.* (Protea argentea L.)
plumoſum R. Br. 2. L. fruticoſum, foliis lineari-lanceolatis obliquis glabriuſculis, calycibus ♂ glabris ♀ plumoſis, fructibus villoſis. *C. B. S.* (Protea parviflora L. obliqua Thunb. plumoſa Ait. Giſſonia collina Saliſb.)
retuſum R. Br. 3. L. fruticoſum, foliis ſpathulatis glabris apice calloſo-retuſis, ramis tomentoſis, calycibus ♂ glabris ♀ plumoſis, fructibus glabris. *C. B. S.*
ſpathulatum R. Br. 4. L. fruticoſum, foliis ſpathulatis apice calloſo-recurvis ramisque glabris, calyce ♀ fructibusque glabris. *C. B. S.*
ſeſſile R. Br. 5. L. fruticoſum, foliis oblongo-lanceolatis baſi rotundatis. *C. B. S.*

** *Nux ventricoſa: ſtylus deciduus: calyx perſiſtens.*

anguſtatum R. Br. 6. L. foliis ſpathulatis concaviuſculis ramisque glabris, calycibus plumoſis, ſquamis ſtrobili conniventibus fructibusque pubeſcentibus. *C. B. S.*
imbricatum R. Br. 7. L. foliis lanceolato-linearibus glabris baſi rotundatis glabriuſculis, ramis villoſis, ſquamis ſtrobili ſericeis cuneatis, fructibus comoſis mucronatis. *C. B. S.* (Protea Leviſanus L. herb. L. buxifolium R. Br.)
Leviſanus Berg. 8. L. foliis ſpathulatis apice calloſis ramulisque villoſis, fructibus comoſis muticis. *C. B. S.* (Protea fuſca et Leviſanus L. Pr. hirſuta W. herb.)
tortum R. Br. 9. L. foliis linearibus obtuſiuſculis tortis glabris, ramulis ſubſericeis, calycibus ſericeis, fructibus comoſis muticis. *C. B. S.* (Protea torta Thunb. cinerea W.)
cinereum R. Br. 10. L. foliis ſpathulato-linearibus argenteis apice calloſo-barbatis, calycibus villoſiſſimis, fructibus cuneatis pubeſcentibus. *C. B. S.* (Protea alba Thunb. cinerea Ait.)
corymboſum Berg. 11. L. foliis linearibus acutis canaliculatis imbricatis erectis glabris, ſquamis ſtrobili acutis recurvis, fructibus obcordatis margine piloſis. *C. B. S.* (Protea corymboſa Th.)

*** *Nux marginata vel alata; ſtylus calyxque decidui. Squamae ſtrobili diſtinctae.*

decorum R. Br. 12. L. foliis oblongis venoſis apice calloſo-recurvis glabriusculis, floralibus coloratis ſemiſcarioſis, ſquamis ſtrobili extus tomentoſis, fructu marginato impreſſo-punctato. *C. B. S.* (Protea Laureola Lam. involucrata Lichtenſt.)

ſquarroſum R. Br. 13. L. foliis lanceolato-oblongis antice ſulcatis apice calloſo-recurvis glabris, ſquamis ſtrobili recurvis undulatis. *C. B. S.* (Protea ſtrobilina L. arcuata Lam.)

concolor R. Br. 14. L. foliis ſpathulato-oblongis apice calloſis glabris, floralibus masculis concoloribus, ramis pubeſcentibus, ſquamis ſtrobili retuſis ciliatis baſi tomentoſis. *C. B. S.* (Protea globoſa Andr. arcuata *β.* Lam.)

grandiflorum R. Br. 15. L. foliis lanceolato-oblongis apice calloſis glabris, floralibus coloratis, ramis ſubtomentoſis, ſquamis ovatis obtuſiusculis glabris. *C. B. S.* (Euryſpermum grandiflorum Salisb.)

ovale R. Br. 16. L. foliis oblongo-ovalibus ſubeveniis glabris margine tomentoſis, ſquamis ſtrobili ovato-lanceolatis glabris, fructibus apteris impunctatis ventricoſis. *C. B. S.* (Protea ſtrobilina Th.)

venoſum R. Br. 17. L. foliis oblongo-lanceolatis venoſis glabris apice calloſis, ſquamis ſtrobili ovato-lanceolatis acutis ciliatis, calycibus perſiſtentibus, fructibus apteris. *Afric. auſtr.* (Protea coriacea Lichtenſt. ?)

decurrens R. Br. 18. L. foliis ſpathulato-lanceolatis apice calloſis ſubdecurrentibus concaviusculis ramisque glabris, calycis ♀ tubo hirſuto, ſquamis ſtrobili ſubrotundis glabriusculis, fructibus obcordatis alatis. *C. B. S.* (Protea pallens Th. Chamelaea Lam.)

glabrum R. Br. 19. L. foliis lineari-lanceolatis eveniis ramisque glabris, ſquamis ſtrobili obtuſiſſimis retuſis tuboque calycis nudis, fructibus alatis dilatatis. *C. B. S.*

ſtrictum R. Br. 20. L. foliis lineari-lanceolatis mucronatis demum glabris, involucris ovatis acutis capitulo longioribus, ſquamis ſtrobili rotundatis dilatatis glabris, fructibus apteris impreſſo-punctatis. *C. B. S.* (Protea conifera Andr. Poir. conica Lam.)

virgatum R. Br. 21. L. foliis linearibus acutis pellucido-marginatis ramisque glaberrimis, floralibus lineari-lanceolatis elongatis, ſquamis ſtrobili ovatis tomentoſis, fructibus alatis emarginatis. *C. B. S.*

aſcendens R. Br. 22. L. foliis lineari-lanceolatis acutis, floralibus lanceolatis coloratis concavis, ſquamis ſtrobili ovatis tomentoſis, fructibus alatis emarginatis, fruticis depreſſi ramis aſcendentibus. *C. B. S.* (Protea pallens L. ♂. conifera L. ♀. Euryſpermum frondoſum Salisb.)

concinnum R. Br. 23. L. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis eveniis ramisque glaberrimis, floralibus conformi-

bus ſemicoloratis, ſquamis ſtrobili ovatis argenteo-tomentoſis, fructibus alatis emarginatis. *C. B. S.*

ſalignum R. Br. 24. L. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis ſubſericeis, floralibus lanceolatis coloratis, ſquamis ſtrobili 2lobis tomentoſis, fructibus anguſtiſſime alatis. *C. B. S.* (Protea ſaligna et conifera *α.* L. inflexa et diverſifolia W. herb. Euryſpermum ſericeum Saliſb.)

uliginoſum R. Br. 25. L. foliis lanceolato-linearibus utrinque ſericeo-tomentoſis apice calloſo-acutis, ramis tomentoſis, calyce hirſuto, ſquamis ſtrobili ſubretuſis ſericeis ſubundulatis, fructibus apteris. *C. B. S.* (Protea ſaligna Thunb.)

floridum R. Br. 26. L. foliis lanceolato-linearibus ſericeis ſupra villoſis apice calloſo-acutis, floralibus ſubtus ramisque hirſutis, calycibus ♂ longitudinaliter piloſis, ſquamis ſtrobili tomentoſis apice dilatatis integris, fructibus apteris. *C. B. S.*

**** *Squamae ſtrobili connatae. Samara glabra. Folia ſubfiliformia.*

platyſpermum R. Br. 27. L. foliis ſuperioribus lineari-ſpathulatis apice obtuſe calloſis, ſquamis ſtrobili duplicatis longitudinaliter accretis, rimis ſemicircularibus, ſamaris latiſſimis. *C. B. S.*

comoſum R. Br. 28. L. foliis ſuperioribus ſpathulato-lanceolatis mucronatis rugoſo-ſtriatis, ſtrobilis oblongis, ſquamis baſi connatis ſuperne diſtinctis, marginibus inflexis ſubbarbatis, ſamaris ſubrotundis nigris. *C. B. S.* (Protea comoſa Th.)

aemulum R. Br. 29. L. foliis ſuperioribus lanceolato-ſpathulatis acutis rugoſo-ſtriatis, ſtrobilis ovatis, ſquamis baſi cohaerentibus ſuperne diſtinctis marginibus recurvis imberbibus, ſamaris ſubrotundis nigris. *C. B. S.* (Chasme ramentacea Knight.)

abietinum R. Br. 30. L. foliis omnibus filiformibus canaliculatis obtuſiusculis laevibus patulis incurvis, ſquamis ſtrobili inferne connatis ſuperne diſtinctis 2lobis. *C. B. S.* (Protea teretifolia Andr. Chasme Saliſb.)

ſcabrum R. Br. 31. L. foliis omnibus filiformibus canaliculatis acutis imbricatis rectiusculis ciliatis, ſquamis ſtrobili inferne connatis ſuperne diſtinctis 2lobis. *Afric. auſtr.*

***** *Dubia.*

ſericeum R. Br. 32. L. foliis lanceolatis ſericeis, caule erecto, capitulis ſeſſilibus ſubſolitariis turbinatis, calycibus ♂ pubeſcentibus, tubo gracili inferne cum ſtylo cohaerente. *C. B. S.* (Protea ſericea L.)

Globularia R. Br. 33. L. foliis lineari-ſpathulatis glabris eveniis baſi tortis apice obtuſiſſime calloſis, capitulis ſeſſilibus depreſſo-globoſis, bracteis tomentoſis, caly-

cibus ♂ pubeſcentibus, ſtigmate clavato. *C. B. S.* (Protea Globularia Lam.)

pubeſcens R. Br. 34. L. foliis ſpathulato-linearibus obtuſis obliquis ſericeo-pubeſcentibus, ramis villoſis, involucris capitulo globoſo ſeſſili brevioribus tomentoſis, calycibus ſtylisque pubeſcentibus. *Afric. auſtr.*

ericaefolium R. Br. 35. L. foliis aceroſis imbricatis erectis glabris muticis, capitulis corymboſis paucifloris, calycibus tomentoſis. *Afric. auſtr.*

craſſifolium R. Br. 36. L. foliis obovatis obtuſiſſimis glaberrimis craſſis eveniis, capitulis globoſis, bracteis lanatis, calycibus glabris. *Afric. auſtr.*

cartilagineum R. Br. 37. L. foliis ſpathulatis obtuſiſſimis calloſo-truncatis eveniis cartilagineis glaberrimis, capitulis globoſis pedunculatis, bracteis calycibusque tomentoſis. *Afric. auſtr.*

498. PETROPHILA R. Br.

* *Stigma articulatum. Nux compreſſa. Folia filiformia indiviſa.*

teretifolia R. Br. 1. P. foliis teretibus exſulcis, ſquamis ſtrobili enerviis, ſtigmatis articulo ſuperiori ſtupoſo triplo longiori. *Nov. Holl. auſtr.*

filifolia R. Br. 2. P. foliis teretibus exſulcis, ſquamis ſtrobili nervoſis orbiculatis, ſtigmatis articulo ſuperiori barbato ſubduplo longiori. *Nov. Holl. auſtr.*

acicularis R. Br. 3. P. foliis filiformibus ſupra obſolete ſulcatis, ſquamis ſtrobili nervoſis ovatis. *Nov. Holl. auſtralis.*

** *Stigma inarticulatum hiſpidiuſculum. Nux compreſſa. Strobilus ſquamis diſtinctis. Folia filiformia bipinnatifida.*

rigida R. Br. 4. P. foliis 3ternatis, laciniis divaricatis, calycibus barbatis, laminarum apicibus glabris. *Nov. Holl. auſtr.*

pulchella R. Br. 5. P. foliis 3fido-2pinnatis, laciniis erectis, calycibus ſericeis, laminarum apicibus tomentoſis. *Nov. Holl.* (Protea pulchella et dichotoma Cav. fucifolia Saliſb.)

faſtigiata R. Br. 6. P. foliis 3fido-2pinnatis, laciniis erectis faſtigiatis teretiuſculis muticis, calycibus glabris, ſtrobilis terminalibus ſeſſilibus, ſquamis lanatis. *Nov. Holl. auſtr.*

pedunculata R. Br. 7. P. foliis 3pinnatifidis, laciniis divaricatis patulis, calycibus glabriuſculis, ſtrobilis pedunculatis, ſquamis glabris. *Nov. Holl.*

*** *Nux alata.*

diverſifolia R. Br. 8. P. foliis ſub-2pinnatifidis planis, laciniis mucronatis, calycibus barbatis, ſtrobilis axillaribus pedunculatis, ſquamis lanatis cohaerentibus. *Nov. Holl. auſtr.*

squamata R. Br. 9. P. foliis 3fidis, lobis lineari-lanceolatis, lateralibus sub-2fidis, strobilis axillaribus sessilibus, squamis distinctis apice scariosis glabris. *Nov. Holl. austr.*

trifida R. Br. 10. P. foliis 3fidis, lobis spathulato-lanceolatis subindivisis, strobilis axillaribus sessilibus, squamis distinctis apice sericeis. *Nov. Holl. austr.*

499. ISOPOGON R. Br.

* *Strobilus globosus, squamis imbricatis.*

teretifolius R. Br. 1. I. foliis sub-2ternatis filiformibus exsulcis, ramulis tomentosis, calycis tubo sericeo, laminis longitudinaliter barbatis. *Nov. Holl. austr.*

anethifolius R. Br. 2. I. foliis sub-2pinnatifidis filiformibus supra sulcatis, laciniis erectiusculis, ramis glabris, calycis tubo pubescente, laminis infra glabris apice barbatis. *Nov. Holl.* (Protea anethifolia Salisb. Pr. acufera Cav.)

formosus R. Br. 3. I. foliis 2pinnatifidis sub-3ternatis filiformibus supra canaliculatis, laciniis divaricatis, ramulis tomentosis, calycibus glabris, laminis apice pilosiusculis. *Nov. Holl. austr.*

anemonifolius R. Br. 4. I. foliis 3fido-pinnatifidis 2pinnatifidisve, laciniis linearibus planis patentiusculis subtus laevibus, squamis strobili stuposis. *Nov. Holl.* (Protea anemonifolia Salisb. 3dactylides Cav.)

ceratophyllus R. Br. 5. I. foliis 3fido-2pinnatifidis, laciniis linearibus planis divaricato-patulis utrinque striatis mucronatis, floralibus basi dilatatis, squamis strobili glabris. *Nov. Holl.*

trilobus R. Br. 6. I. foliis 3lobis planis petiolatis basi attenuatis, lobis integerrimis, ramulis tomentosis. *Nov. Holl. austr.*

longifolius R. Br. 7. I. foliis lineari-lingulatis, superioribus integerrimis, inferioribus sub-3fidis, calycibus sericeis, stigmate glabro. *Nov. Holl. austr.*

** *Receptaculum commune planum, paleis deciduis.*

cuneatus R. Br. 8. I. foliis oblongo-cuneatis obtusissimis, bracteis tomentosis, calycibus glabris. *Nov. Holl. austr.*

attenuatus R. Br. 9. I. foliis elongato-oblongis mucronulatis basi attenuatis, ramis bracteisque glabris, capitulis solitariis, calycis laminis apice barbatis. *Nov. Holl. austr.*

polycephalus R. Br. 10. I. foliis lineari-oblongis mucronulatis, ramulis tomentosis, capitulis subaggregatis, bracteis lanatis. *Nov. Holl. austr.*

buxifolius R. Br. 11. I. foliis ovatis sessilibus acutis, apicibus recurvis, ramis proliferis, capitulis solitariis obvallatis, bracteis subulatis. *Nov. Holl. austr.*

axillaris R. Br. 12. I. foliis cuneato-lingulatis mucronulatis, capitulis axillaribus paucifoliis, bracteis ovatis imbricatis, calycis laminis longitudinaliter barbatis. *Nov. Holl. auſtr.*

500. PROTEA.

* *Capitula terminalia.*

cynaroides 1. Pr. foliis ſubrotundis petiolatis, involucris ſericeis, bracteis interioribus acutis imberbibus, ſtylo infra medium pubeſcente. *C. B. S.* (Pr. ovata Thunb.?)

latifolia R. Br. 2. Pr. foliis late ovatis cordatis reticulato-venoſis ſeſſilibus, involucro ſericeo-tomentoſo, bracteis interioribus anguſtatis apice dilatato barbato, calyce tomentoſo, labio latiori 3ariſtato, ariſtis hirſutis longitudine laminarum, ſtylo pubeſcente. *C. B. S.* (Pr. ſpectabilis Lichtenſt.)

compacta R. Br. 3. Pr. foliis cordato-oblongis marginatis, callo apicis prominulo, involucro ſericeo-tomentoſo, ariſtis calycis longitudine laminarum, ſtylo glabro apice curvato, ſtigmate clavato. *C. B. S.*

longiflora Lam. 4. Pr. foliis ſubcordato-oblongis ſeſſilibus, ramis tomentoſis, involucro ſericeo, bracteis intimis elongatis ſericeo-ciliatis, ariſtis calycis breviſſimis, ſtylo glabro involucrum excedente. *C. B. S.* (Pr. ochroleuca Sm. lacticolor et Erodendron bombycinum Salisb.)

coccinea R. Br. 5. Pr. foliis obovatis obtuſiſſimis ſeſſilibus venoſis ramisque glabris, bracteis interioribus ſpathulatis apice barbatis, ſtylo glabro, ariſtis laminas calycis ſubaequantibus margine piloſis. *C. B. S.*

ſpecioſa 6. Pr. foliis obovato-oblongis ramisque glabris, bracteis ſericeis, interioribus apice ſubdilatatis mediisque barbatis, ſtylo pubeſcente, ariſtis calycis apice lanatis. *C. B. S.* (Pr. barbata Lam. Erodendron magnificum Salisb.)

macrophylla R. Br. 7. Pr. foliiis elongato-oblongis marginatis venoſis glabris baſi ſubattenuatis, bracteis tomentoſis, intimis lingulatis imberbibus, ariſtis calycis hirſutis, ſtylo inferne pubeſcente apice curvato. *Afric. auſtr.*

formoſa R. Br. 8. Pr. foliis oblongis venoſis obliquis margine tomentoſis, bracteis ciliatis intimis imberbibus, calycibus ariſtisque tomentoſis, ſtylo glabro apice curvato incraſſato. *Afric. auſtr.* (Pr. coronata Andr.)

melaleuca R. Br. 9. Pr. foliis lineari-lingulatis marginatis ciliatis, ramis piloſiusculis, involucris elongato-turbinatis, bracteis albo-ciliatis, exterioribus ſquarroſis, interioribus conniventibus ſpathulatis dorſo nigro-tomentoſis. *C. B. S.* (Pr. coronata Lam. Lepidocarpon Ker.)

Lepidocarpon R. Br. 10. Pr. foliis lineari-lingulatis marginatis ſcabriusculis nitentibus ramisque glabris, bracteis inte-

rioribus ſpathulatis nigro-barbatis, ariſtis calycis pennatis, ſtylo pubeſcente. *C. B. S.* (Pr. ſpecioſa Thunb. criſtata Lam.)

nereifolia R. Br. 11. Pr. foliis cordato-oblongis obtuſis marginato-ciliatis glabris, ramis tomentoſis, bracteis exterioribus glabris ſphacelatis, interioribus ſpathulatis ſericeis nigro-barbatis, ariſtis calycis pennatis laminas ſuperantibus, ſtylo pubeſcente. *Afr. auſtr.* (Pr. pulchella Andr. var.)

patens R. Br. 12. Pr. foliis oblongis baſi attenuatis marginatis ſubundulatis ramisque villoſis procumbentibus, involucro hemiſphaerico, bracteis ſericeis, interiorum barba nigro-purpurea, ſtylo inferne pubeſcente, calycis ariſtis longitudine laminarum. *Afric. auſtr.*

incomta R. Br. 13. Pr. foliis lingulato-oblongis ſummis ramisque hirſutis, bracteis interioribus apice dilatatis margine barbatis, calycis lanati ariſtis longitudine laminarum, ſtylo glabro. *Afric. auſtr.*

longifolia Andr. 14. Pr. foliis elongato-linearibus baſi attenuatis, bracteis glabris acutis, calycis ariſtis lamina longioribus, ſtylo pubeſcente apice curvato. *C. B. S.* (Erodendron umbonale et ligulaefolium Salisb.)

mellifera Thunb. 15. Pr. foliis lanceolato-lingulatis baſi attenuatis, involucro turbinato, bracteis glabriusculis viſcidis, calycis ariſtis albo-lanatis longitudine laminarum, ſtylo glabro. *C. B. S.* (Pr. repens L. Erodendron mellifluum Salisb.)

grandiflora Thunb. 16. Pr. foliis oblongis ſeſſilibus ramisque glabris, involucro hemiſphaerico glabriusculo, calycibus tomentoſis, ariſtis breviſſimis, ſtylo glabro. *C. B. S.* (Pr. cynaroides *β.* L.)

abyſſinica W. 17. Pr. foliis ſpathulato-oblongis, involucro hemiſphaerico, bracteis obtuſis nudis, calyce tomentoſo, ariſtis breviſſimis. *Abyſſinia.*

Scolymus Thunb. 18. Pr. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis ſubmucronatis, involucro hemiſphaerico, bracteis obtuſis glabris, calycibus muticis. *C. B. S.*

mucronifolia Salisb. 19. Pr. foliis lanceolato-linearibus mucronatis, baſi rotundata, bracteis lanceolatis mucronatis glabris. *Afric. auſtr.*

nana Thunb. 20. Pr. foliis ſubulatis patulis, involucris nutantibus hemiſphaericis, bracteis oblongis ciliatis, calycibus piloſis, ſtylo elongato. *Afric. auſtr.*

pendula R. Br. 21. Pr. foliis lineari-lanceolatis mucronatis, terminalibus ramorum floriferorum recurvorum reclinatis, bracteis obtuſis demum glabriusculis. *Afric. auſtr.*

tenax R. Br. 22. Pr. foliis lineari-lanceolatis attenuatis margine ſcabriusculis, ramis decumbentibus, involucro hemiſphaerico ſericeo obtuſo, calycis unguibus glabriusculis, ariſtis lanatis lamina dimidio brevioribus. *Afric. auſtr.*

canaliculata Andr. 23. Pr. foliis linearibus canaliculatis eveniis laevibus ramisque glabris decumbentibus, involucro

obtuſo, bracteis interioribus ſubſericeis, calycis unguibus glabris, ariſtis penicillatis lamina dimidio brevioribus. *Afric. auſtr.* (Pr. polygaloides W.)

acaulis Thunb. 24. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis marginatis glaucis, involucris hemiſphaericis nutantibus, bracteis obtuſis glabris, calycibus ſubmuticis. *C. B. S.* (Pr. nana Lam. glaucophylla Salisb. elongata, laevis et anguſtata R. Br.)

revoluta R. Br. 25. Pr. foliis ſemiteretibus canaliculatis laevibus, involucro hemiſphaerico nutante, bracteis glabris obtuſis, calycibus muticis, unguibus extus glabris margine lanatis. *Afric. auſtr.*

tenuifolia R. Br. 26. Pr. foliis ſemiteretibus canaliculatis ſcabris, involucro hemiſphaerico, bracteis tomentoſis, calycibus hirſutis, ariſtis breviſſimis. *Afric. auſtr.*

ſcabra R. Br. 27. Pr. foliis elongato-linearibus ſcabris obſolete venoſis, involucro turbinato-hemiſphaerico, bracteis obtuſis tomentoſis, unguibus calycis hirſutis, ariſtis lamina dimidio brevioribus. *C. B. S.*

repens Thunb. 28. Pr. foliis elongato-linearibus ſcabriuſculis revolutis, involucro turbinato, bracteis obtuſis tomentoſis, interioribus margine lanatis, calycibus hirſutis, ariſtis lamina brevioribus. *C. B. S.*

lorea R. Br. 29. Pr. foliis teretibus elongatis laevibus, involucro turbinato ſubpedunculato, bracteis acutiuſculis ſericeis, calycis unguibus extus glabris, ariſtis lamina brevioribus, ſtylo apice curvato. *C. B. S.*

turbiniflora R. Br. 30. Pr. foliis elongato-lanceolatis marginatis ſubundulatis laevibus, involucro ſubturbinato, bracteis tomentoſis obtuſis, ariſtis calycis longitudine laminarum, lana apicis longiore criſpa, caule caeſpitoſo nano. *Afr. auſtr.* (Pr. caeſpitoſa Andr.)

Scolopendrium R. Br. 31. Pr. foliis elongato-lanceolatis marginatis laevibus, involucro turbinato, bracteis lanceolatis acuminatis apice tomentoſis, ariſtis calycis lamina dimidio brevioribus. *Afric. auſtr.*

** *Flores laterales:* (*Pleuranthe* Salisb.)

cordata Thunb. 32. Pr. foliis cordato-ſubrotundis nervoſis, bracteis involucri glabris. *Afric. auſtr.* (Pr. cordifolia Sims.)

amplexicaulis R. Br. 33. Pr. foliis cordato-ovatis amplexicaulibus divaricatis apice recurvis, bracteis pubeſcentibus. *Afric. auſtr.* (Pr. repens Andr.)

humilis R. Br. 34. Pr. foliis linearibus acutis, ramis glabris, receptaculo conico, paleis acutis. *Afr. auſtr.* (Pr. humiflora Andr. Pleuranthe glaſtifolia Salisb.)

acerosa R. Br. 35. Pr. foliis ſubulatis, receptaculo convexiuſculo, paleis obtuſis. *Afr. auſtr.* (Pr. virgata Andr. ?)

501. Leucospermum R. Br.

* *Capitulum amentaceum: bracteis propriis induratis perfiftentibus.*

† *Stylo calycem fuperante.*

lineare R. Br. 1. L. foliis linearibus revolutis apice callofo-barbatis, ramis glabris, involucro calyceque villofiffimis, ftigmate hinc gibbofo. *Afr. auftr.* (Protea linearis Thunb.)

attenuatum R. Br. 2. L. foliis cuneato-linearibus 3dentatis eveniis, ramis involucrisque tomentofis, ftigmate aequilatero. *Afric. auftr.*

tottum R. Br. 3. L. foliis ovato-oblongis fubintegris venofis, bracteis glabris ciliatis, ftigmate hinc gibbofo. *Afr. auftr.* (Pr. totta L.)

medium R. Br. 4. L. foliis ovato-oblongis fubdentatis, callo apicis acuto, capitulis cernuis, bracteis fubpubefcentibus, ftigmate hinc gibbofo. *Afr. auftr.*

ellipticum R. Br. 5. L. foliis ovato-oblongis fub-3dentatis, capitulis erectis, bracteis fubpubefcentibus, ftigmate hinc gibbofo. *Afric. auftr.* (Pr. elliptica Thunb. veftita Lam.)

nutans R. Br. 6. L. foliis ovato-oblongis 3dentatis, ramis hirfutis, capitulis nutantibus, bracteis incano-tomentofis, ftigmate obliquo turbinato. *Afr. auftr.*

conocarpon R. Br. 7. L. foliis oblongis lanatis callofo-dentatis venofis, ramis bracteisque hirfutiffimis, ftigmate fubaequilatero. *Afr. auftr.* (Pr. conocarpa Thunb.)

grandiflorum R. Br. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis fub-3dentatis, ramis hirfutiffimis, bracteis glabris ciliatis, ftigmate aequilatero. *Afr. auftr.* (Leucadendron grandiflorum Salisb. Pr. erofa Lichtenft. W. herb.)

puber R. Br. 9. L. foliis oblongis integris pubefcentibus, ramis hirfutis, bracteis incano-villofis acuminatis, ftigmate aequilatero, calycibus villofiffimis. *Afric. auftr.* (Protea pubera L. Diaftella bryiflora Salisb.)

buxifolium R. Br. 10. L. foliis ovatis obtufis integris pubefcentibus, ramis hirfutis, bracteis ovatis acutis ciliatis, ftigmate aequilatero. *Afric. auftr.* (Protea villofa W. herb.)

patulum R. Br. 11. L. foliis fpathulato-linearibus integris apice callofis, ramis divaricatis tomentofis, capitulis pedunculatis, bracteis acuminatis tomentofis, ftigmate aequilatero. *Afric. auftr.* (L. fpathulatum R. Br. var.)

marginatum * 12. L. foliis fpathulato-linearibus apice callofis venofis margine lanato-fericeis, floralibus coloratis, bracteis villofis, calycibus glabris, ftigmate aequilatero. *C. B. S.* (Protea marginata W.)

†† *Stylo calycem aequante.*

tomentofum R. Br. 13. L. foliis oblongis fubcuneatis 3dentatis tomentofis, bracteis lanceolatis tubum calycis fubaequantibus. *Afr. auftr.* (Protea tomentofa Thunb.)

14.

hypophyllum R. Br. 14. L. foliis linearibus 3dentatis, bracteis orbiculato-ovatis tubo calycis brevioribus, caule procumbente. *Afr. auſtr.* (Protea Hypophyllocarpodendron L. hypophylla Thunb.)

** *Receptaculum planiusculum, bracteis anguſtis deciduis.*

molle R. Br. 15. L. foliis oblongis acutis ſub-3dentatis ſubſericeis, bracteis glabriusculis, ſtigmate ovato. *Africa auſtr.*

crinitum R. Br. 16. L. foliis obovato-oblongis ſub-3dentatis ſcabriusculis, bracteis villoſis. *Afr. auſtr.* (Pr. crinita Thunb.)

oleaefolium R. Br. 17. L. foliis oblongis venoſis erectis glabris ſubintegerrimis (ſub-3dentatis), ramis hirſutis, bracteis villoſis, ſtigmate oblongo. *C. B. S.* (Protea crinita Jacqu. in W. herb. criniflora L.)

diffuſum R. Br. 18. L. foliis cuneato-linearibus integris ſub-3dentatis demum glabris, ramis procumbentibus, bracteis lanceolatis acuminatis tomentoſis calyce brevioribus. *Africa auſtr.* (Protea heterophylla Thunb.)

502. Mimetes Saliſb.

* *Capitula axillaria.*

hirta R. Br. 1. M. foliis oblongis obtuſis apice calloſis ſubimbricatis, involucro aequali colorato acuminato ſemiexſerto ſub-10floro, laminis calycis plumoſis. *Afric. auſtr.* (Protea hirta L.)

capitulata R. Br. 2. M. foliis oblongis acutis pubeſcentibus, involucro aequali colorato acuto ſemiexſerto pubeſcente ſub-10floro, laminis calycis plumoſis. *Afr. auſtr.*

pauciflora R. Br. 3. M. foliis oblongis ſericeis, involucro ſubaequali colorato acuto ſub-4floro, calycibus piſtilla aequantibus, laminis nudiusculis. *Afric. auſtr.*

cucullata R. Br. 4. M. foliis oblongo-linearibus 3dentatis glabris, floralibus infra dilatatis, involucro ſubdimidiato glabriusculo acuminato. *Afric. auſtr.* (Protea cucullata L.)

Hartogii R. Br. 5. M. foliis oblongis 3dentatis margine lanatis, floralibus ſubcucullatis, involucris ſubdimidiatis acuminatis pubeſcentibus, ſtigmate fuſiformi. *Afric. auſtr.* (Protea cucullata β. Lam.)

Hibbertii R. Br. 6. M. foliis oblongis ſubintegerrimis argenteis, involucris ſubdimidiatis, bracteis obtuſis exterioribus glabris. *Afric. auſtr.*

Maſſoni R. Br. 7. M. foliis ovatis imbricatis ſericeis integerrimis, involucris aequalibus calyce dimidio brevioribus, bracteis ſubrotundis obtuſis coriaceis. *Afric. auſtr.*

** *Capitula terminalia.* M. ſpuriae.

thymelaeoides R. Br. 8. M. foliis oblongis obtuſis pubeſcentibus imbricatis, capitulis ſubaggregatis globoſis, bracteis

oblongis, calycibus sericeo-lanatis. *Afric. austr.* (Leucadendron thymelaeoides Berg.)

myrtifolia R. Br. 9. M. foliis oblongis obtusis subdentatis pubescentibus, capitulis subsolitariis, bracteis pubescentibus, calycibus plumosis. *Afric. austr.* (Protea myrtifolia Thunb.)

divaricata R. Br. 10. M. foliis ovato-subrotundis pubescentibus integerrimis, caule procumbente, ramis divaricatis, capitulis solitariis. *Afric. austr.* (Protea divaricata L.)

purpurea R. Br. 11. M. foliis lineari-subulatis canaliculatis recurvis imbricatis, caule ramosissimo, ramis ascendentibus, capitulis solitariis, involucro tomentoso, calycibus glabris. *Afric. austr.* (Pr. purpurea L.)

503. SERRURIA Salisb.

* *Capitula simplicia.*

glaberrima R. Br. 1. S. capitulis axillaribus pedunculatis, bracteis subrotundis mucronatis calycibusque glabris, foliis alternis integris, caule fruticoso prostrato. *C. B. S.*

cygnea R. Br. 2. S. capitulis axillaribus terminalibusque pedunculatis, bracteis ovato-acuminatis ciliatis, calycibus curvatis sericeis, foliis 2pinnatis, caule procumbente. *C. B. S.*

acrocarpa R. Br. 3. S. capitulis axillaribus pedunculatis, bracteis subrotundis acutis tomentosis, calycibus curvatis sericeis, nucibus mucronatis, foliis 2pinnatifidis, caule erecto. *Afric. austr.*

elevata R. Br. 4. S. capitulis axillaribus pedunculo brevioribus, bracteis cuneato-orbiculatis tomentosis, calycibus curvatis villosis, nucibus submuticis, foliis 2pinnatis, caule erecto. *Afric. austr.*

Aitoni R. Br. 5. S. capitulis axillaribus pedunculo brevioribus, bracteis subrotundis mucronatis glabriusculis, calycibus plumosis, nucibus mucronatis, foliis 3partito-2pinnatis sericeis, caule erecto. *Africa austr.*

simplicifolia R. Br. 6. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis villosis lanceolatis, calycibus dense plumosis, foliis integris, caule erecto. *Afric. austr.* (Pr. plumigera Thunb.?)

diffusa R. Br. 7. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis, calycibus plumosis, foliis indivisis 3fidove pinnatifidis ramisque glabris, caule procumbente. *Afric. austr.*

pinnata R. Br. 8. S. capitulis subaggregatis pedunculatis, bracteis lanceolatis acuminatis villosis calyce sericeo longioribus, laminis apice penicillatis, foliis pinnatifidis pilosiusculis, caule procumbente. *Africa austr.*

arenaria R. Br. 9. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis villosis, ca-

lycis laminis tribus plumofis, quarta fubnuda, foliis 3fido-pinnatifidis pilofis, caule pubefcente. *Afric. auftr.* (Pr. fphaerocephala W. herb.)

cyanoides R. Br. 10. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis acuminatis interioribus villofis, calycis laminis tribus plumofis, quarta nudiuscula, foliis patulis, fuperioribus fub-2pinnatifidis inferioribus 3fidis, caule erectiusculo. *C. B. S.* (Protea cyanoides L. Serruria nitida R. Br. var.)

furcellata R. Br. 11. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis lanceolatis exterioribus pedunculisque glabris, interioribus villofis, calycibus barbatis, foliis trifidis glabris. *Afric. auftr.*

pedunculata R. Br. 12. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis late ovatis tomentofis, calycibus curvatis plumofis, lamina interiore fericea, foliis 2-3pinnatifidis cauleque erecto hirfutis. *Afric. auftr.* (Protea pedunculata Lam. fphaerocephala A. Poir. glomerata Andr.)

fcariofa R. Br. 13. S. capitulis terminalibus pedunculatis umbellatis, bracteis lanceolatis glabriusculis calyces fericeos aequantibus apice patulis, foliis 2pinnatis ramisque glabris, caule erecto. *Afr. auftr.* (Protea fphaerocephala Poir. Pr. coarctata Thunb.?)

fcoparia R. Br. 14. S. capitulis terminalibus pedunculatis, bracteis late ovatis villofis, calycibus barbatis, foliis triternatis patulis ramisque hirfutis, caule decumbente. *Afric. auftr.*

hirfuta R. Br. 15. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis lineari-lanceolatis hirfutis, calycibus plumofis, foliis 2pinnatis erectis, foliolis fubulatis, ramis hirfutis. *Afric. auftr.* (Protea phylicoides Thunb.)

Stilbe R. Br. 16. S. capitulis terminalibus fubfeffilibus ovatis, bracteis ovatis hirfutis apice recurvis, calycibus barbatis, foliis fub-3ternatis, ramis pubefcentibus. *Afric. auftr.*

Nivenii R. Br. 17. S. capitulis terminalibus feffilibus, bracteis lanceolatis exterioribus glabris interioribus fericeis, calycibus barbatis, foliis 2pinnatifidis, fummis capitulum fuperantibus ramisque glaberrimis. *Afric. auftr.* (Protea decumbens Andr.)

villofa R. Br. 18. S. capitulis terminalibus feffilibus, bracteis lanceolatis acuminatis tomentofis, calycis laminis barbatis, unguibus tomentofis, foliis fub-2ternatis, fuperioribus capitulum fuperantibus, ramis hirfutis. *Afric. auftr.* (Protea villofa Lam. phylicoides Poir.)

foeniculacea R. Br. 19. S. capitulis terminalibus fubfeffilibus, bracteis ovatis glabris acuminatis, calycibus fericeis, foliis 2pinnatis, fuperioribus capitulum fuperantibus ramisque glabris, caule erecto. *Afr. auftr.*

ciliata R. Br. 20. S. capitulis terminalibus pedunculo longioribus, bracteis fubulatis glabris margine hirfutis, calycibus fericeis, foliis fub-2pinnatis ramisque glabris. *Afric. auftr.*

congesta R. Br. 21. S. capitulis terminalibus sessilibus, bracteis subulatis margine hirsutissimis, calycibus barbatis, foliis sub-2ternatis erectis, ramis pilosiusculis. *Afric. austr.*

squarrosa R. Br. 22. S. capitulis terminalibus axillaribusque, pedunculis squarrosis, bracteis linearibus patentibus confertis, interioribus pilosis, calycis laminis barbatis, foliis 2pinnatifidis. *Afric. austr.*

phylicoides R. Br. 23. S. capitulis terminalibus axillaribusque, pedunculis subcorymbosis patentibus, bracteis subulatis glabris, calycis laminis villosis, foliis sub-2pinnatifidis. *Africa austr.* (Protea sphaerocephala L. abrotanifolia Andr.)

aemula R. Br. 24. S. capitulis terminalibus brevissime pedunculatis, bracteis lanceolatis villosis, calycis laminis plumosis, foliis 2pinnatifidis. *Afric. austr.*

florida R. Br. 25. S. capitulis terminalibus aggregatis, bracteis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris capitula superantibus, foliis sub-2pinnatifidis. *Afr. austr.* (Protea florida Thunb.)

** *Capitulis compositis, partialibus congestis.*

decumbens R. Br. 26. S. capitulis partialibus sub-4floris, bracteis subrotundis sericeis, foliis filiformibus 3fidisque glabris. *Afric. austr.* (Protea procumbens L. decumbens Thunb.)

ascendens R. Br. 27. S. capitulis partialibus sub-6floris, pedunculis tomentosis, calycibus curvatis, foliis pinnatifidis rigidis glabris. *C. B. S.* (Protea ascendens Thunb. glomerata n. 2. W. herb.)

flagellaris R. Br. 28. S. capitulis partialibus sub-10floris, pedunculis incanis, bracteis ovatis acuminatis, calycibus sericeis, foliis 2pinnatifidis pilosis, caule procumbente. *Afric. austr.*

rubricaulis R. Br. 29. S. capitulis partialibus paucifloris, bracteis ovatis acuminatis glabris, pedunculis calycibusque villosis, foliis sub-2pinnatifidis glabriusculis. *Afric. austr.*

glomerata R. Br. 30. S. capitulis partialibus multifloris, bracteis densissime imbricatis exterioribus glabris interioribus subsericeis, pedunculo communi squarroso, foliis 3fidis filiformibus subulatis glabris. *Afric. austr.* (Protea glomerata L. patula Thunb.)

decipiens R. Br. 31. S. capitulis partialibus paucifloris communique breviter pedunculatis, bracteis villosissimis, calycibus sericeis, foliis 2pinnatifidis subulatis. *Afr. austr.* (S. compar R. Br.)

Roxburghii R. Br. 32. S. capitulis partialibus communique sessilibus paucifloris, bracteis calycibusque villosis, foliis 3ternatis fastigiatis glabris. *Afric. austr.*

*** *Capitulis distinctis corymbosis.*

elongata R. Br. 33. S. pedunculis longissimis flexuosis, bracteis glabris coloratis, calycibus sericeis, foliis supradecompositis 3ternatis, laciniis linearibus glabris.

C. B. S. (Protea helvola Lichtenſt. glomerata Thunb. thyrſoides Lam.)

crithmifolia R. Br. 34. S. pedunculo elongato glabro, capitulis multifloris, bracteis glaberrimis obtuſis mucronatis, foliis ſub-3pinnatifidis, laciniis teretiuſculis obtuſis. *Afric. auſtr.*

triternata R. Br. 35. S. corymbis paniculatis, capitulis globoſis multifloris, bracteis ovatis pedunculisque partialibus ſericeis, foliis 3ternatis cauleque glaberrimis. *Afric. auſtr.* (Protea triternata Thunb.)

Burmanni R. Br. 36. S. corymbis faſtigiatis, pedunculis filiformibus villoſis, capitulis ſub-10floris, calycibus ſericeis, foliis 2pinnatifidis ſetaceis. *Afric. auſtr.* (Protea Serraria L. Serraria candicans R. Br. var.)

504. NIVENIA R. Br.

* *Folia ſuperiora indiviſa latiora.*

Sceptrum R. Br. 1. N. foliis obovato-lanceolatis planis apice glanduloſis, calyce ſericeo, involucri foliolis ovatis. *Afric. auſtr.* (Protea Sceptrum Thunb.)

marginata R. Br. 2. N. foliis ſubrotundis cucullatis marginatis, calyce ſericeo, involucri foliolis acutis apice glabriuſculis. *Afric. auſtr.*

ſpathulata R. Br. 3. N. foliis ſpathulatis ſubcucullatis marginatis, calyce barbato, involucri foliolis obtuſis. *C. B. S.* (Protea ſpathulata Thunb. concava Lam. Paranomus adiantifolius Salisb.)

parvifolia R. Br. 4. N. foliis orbiculato-rhombeis confertis crenulatis appreſſis, calyce villoſiſſimo, involucri foliolis ſubrotundis, ſtylo lanato, ſtigmate capitato. *Afric. auſtr.* (Protea ſpathulata W. herb.)

** *Folia omnia bipinnatifida.*

ſpicata R. Br. 5. N. foliis ſub-3ternatis glabris, ramis tomentoſis, pedunculis ſubumbellatis, bracteis appreſſis ovatis, involucro calyceque tomentoſis, ſtylo villoſiſſimo. *C. B. S.* (Protea ſpicata L. Lagopus Andr. Paranomus crithmifolius Salisb.)

media R. Br. 6. N. foliis ſub-3ternatis glabris, ramis incanis, pedunculis elongatis, bracteis lanceolatis, involucris acutiſſimis calyceque tomentoſis, ſtylo inferne pubeſcente, ſtigmate gracili. *Afric. auſtr.* (Protea ſpicata Andr.? Paranomus ſceptriformis Salisb.)

Lagopus R. Br. 7. N. foliis 2ternatis demum glabris, ramulis piloſis, ſpicis ſubſeſſilibus cylindricis, capitulis imbricatis, bracteis lanceolatis ſubulatis, involucri foliolis ſubrotundis calyceque tomentoſis, ſtylo inferne pubeſcente. *Afric. auſtr.* (Protea Lagopus Thunb.)

molliſſima R. Br. 8. N. foliis 3ternatis ſericeis, ſpicis pedunculos ſubaequantibus, bracteis involucrique foliolis ovatis acutis, calycis unguibus elongatis laminis barbatis, ſtylo inferne pubeſcente. *Afric. auſtr.*

capitata R. Br. 9. N. foliis 2ternatis canaliculatis ſubſericeis, capitulo communi ſubgloboſo ſeſſili, calycibus barbatis, ſtylo glabriuſculo. *Afric. auſtr.*

505. SOROCEPHALUS R. Br.

* *Spica nudiuſcula. Involucrum 1-3florum. Nux baſi integra.*

ſetaceus R. Br. 1. S. involucris 1floris, calyce piloſo, foliis ſetaceis incurvis ramulisque hirſutis. *Afric. auſtr.*

ſalſoloides R. Br. 2. S. involucris 1floris, calyce villoſiuſculo, foliis 3quetro-filiformibus incurvis glabris. *Afric. auſtr.*

imberbis R. Br. 3. S. involucris 3floris, bracteis lanceolatis ciliatis apice laminisque calycis glabris, foliis filiformibus ſupra ſulcatis. *Afric. auſtr.*

ſpatalloides R. Br. 4. S. involucris 3floris pedicellatis, bracteis lanceolatis pubeſcentibus, laminis calycis barbatis, foliis junioribus piloſis. *Afric. auſtr.*

** *Spica ſubinvolucrata. Involucrum 4-6florum. Nux baſi emarginata.*

tenuifolius R. Br. 5. S. foliis filiformibus imbricatis ſubhirſutis, capitulis paucifloris, laminis calycis plumoſis interiore nudiuſcula. *Afric. auſtr.*

lanatus R. Br. 6. S. foliis 3quetro-filiformibus ſupra ſulcatis, capitulis multifloris, laminis calycis omnibus plumoſis. *C. B. S.* (Protea lanata Thunb. Soranthe ciliciiflora Salisb.)

imbricatus R. Br. 7. S. foliis lanceolatis imbricatis ſubtus convexiuſculis ſcabris, capitulis compoſitis, unguibus calycis glanduloſo-piloſis, ſtigmate clavato. *C. B. S.* (Protea imbricata Thunb. Soranthe glanduligera Salisb.)

diverſifolius R. Br. 8. S. foliis infimis ternato-bipinnatifidis, ſuperioribus ſpathulatis imbricatis ſubtus laevibus, calyce barbato, ſtigmate cylindrico. *Afric. auſtr.*

506. SPATALLA Salisb.

* *Involucrum uniflorum. Stigma cochleariforme.*

† *Involucrum diphyllum.*

mollis R. Br. 1. Sp. foliis ſtrictis ramulisque villoſis, involucri foliolis ovatis integerrimis. *Afric. auſtr.*

pedunculata R. Br. 2. Sp. foliis falcatis 3quetris obtuſiuſculis, involucri foliolo latiori 3dentato, bracteis ſericeis involucro brevioribus, ſpica imbricata longe pedunculata. *Afric. auſtr.*

nivea R. Br. 3. Sp. foliis rectiuſculis acutiſſimis, involucri foliolo latiori 3dentato, bracteis villoſiuſculis involucra aequantibus, ſpica imbricata breviter pedunculata. *Afric. auſtr.*

ramulosa R. Br. 4. Sp. foliis confertis supra sulcatis acute callosis, involucri foliolo latiori 3fido, spica subsessili imbricata, bracteis pedicellos aequantibus. *Africa austr.* (Protea racemosa Thunb.)

laxa R. Br. 5. Sp. foliis rectiusculis, racemo subpedunculato, laxo, bracteis tomentosis pedicello brevioribus, involucri foliolo latiori 3fido. *Afric. austr.* (Protea racemosa Lichtenst. in W. herb.)

bracteata R. Br. 6. Sp. foliis incurvis glabriusculis, involucri foliolo latiori 3partito, bracteis teretibus involucra pedicellata superantibus, spica pedunculata imbricata. *Afric. austr.*

sericea R. Br. 7. Sp. foliis imbricatis rectiusculis ramulisque sericeis, involucri foliolo latiori 3partito, spica sessili imbricata, bracteis involucra subsessilia aequantibus. *Afric. austr.*

†† *Involucrum tetraphyllum.*

prolifera R. Br. 8. Sp. foliis imbricatis subsericeis, involucri foliolis apice sphacelatis, spica conico-capitata calycibusque villosis sericeis. *Afric. austr.* (Protea prolifera Thunb.)

pyramidalis R. Br. 9. Sp. foliis imbricatis subincurvis acute callosis, involucri foliolis acuminatis pedicellos subaequantibus, racemo sessili pyramidali. *Afr. austr.* (Protea abietina Lichtenst.)

polystachya R. Br. 10. Sp. foliis confertis incurvis villosis, involucri foliolis subulatis apice patulis, spicis aggregatis pedunculatis nutantibus. *Afric. austr.*

** *Involucrum tri-quadriflorum. Stigma convexiusculum.*

incurva R. Br. 11. Sp. foliis confertis incurvis glabris elongatis, spicis racemosis subpedunculatis, bracteis involucro tomentoso brevioribus. *Afric. austr.* (Protea incurva Thunb.)

propinqua R. Br. 12. Sp. foliis strictis ramulisque villosis, spica subpedunculata, bracteis subulatis involucra tomentosa sub-2flora aequantibus. *Afric. austr.*

caudata R. Br. 13. Sp. foliis strictis erectiusculis acutis glabris, spicis sessilibus cylindricis subaggregatis, bracteis involucrisque ovato-lanceolatis glabriusculis ciliatis. *Afr. austr.* (Protea caudata Thunb. ic.)

Thunbergii R. Br. 14. Sp. foliis erectis canaliculatis ramulisque pilosis, spica sessili cylindrica, bracteis involucrisque ovato-lanceolatis villosis. *Afr. austr.* (Protea caudata Thunb. descr. et W. herb.)

brevifolia R. Br. 15. Sp. foliis sub-3quetris abbreviatis sericeis, spica sessili densa, bracteis involucrisque pubescentibus. *Afric. austr.*

507. ADENANTHOS Labill.

obovatum Labill. 1. A. foliis obovatis integerrimis glabris 3nerviis. *Nov. Holland.*

cuneatum Labill. 2. A. foliis cuneatis apice dentatis ſubſericeis enerviis. *Nov. Holl.*

crenatum W. 3. A. foliis cuneatis apice crenatis ſericeis ſubnervoſis. *Nov. Holl.* Labill. in W. herb.

ſericeum Labill. 4. A. foliis 2ternatis filiformibus floribusque axillaribus ſericeis, piſtillo glabro. *Nov. Holl.*

terminale R. Br. 5. A. foliis 3fidis filiformibus, floribus terminalibus ſubſolitariis, piſtillo villoſo. *Nov. Holl.*

508. GUEVINA Molin.

Avellana Molin. *Chili.* (Quadria heterophylla R. et P.) Arbor foliis pinnatis, foliolis ovatis denticulatis ſubauriculatis, floribus racemoſis albis.

509. BRABEIUM.

ſtellatum Thunb. *C. B. S.* Arbor foliis verticillatis lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis axillaribus albis.

510. PERSOONIA Sm.

* *Foliis filiformibus.*

teretifolia R. Br. 1. P. foliis exſulcis, pedunculis 1floris ſolitariis, antheris acuminatis, ſtylis ovario brevioribus. *Nov. Holl.*

microcarpa R. Br. 2. P. foliis canaliculatis, pedunculis ſubgeminis, antheris muticis, ſtylis ovario longioribus, ſtigmate cernuo. *Nov. Holl.*

pinifolia R. Br. 3. P. foliis laxis, ſpica foliata elongata pyramidali, foliis floralibus abbreviatis, ovario 1ſpermo. *Nov. Holl.*

** *Foliis linearibus.*

juniperina Labill. 4. P. foliis rigidis pungentibus aſperis patentiſſimis, pedunculis axillaribus ſparſis ſpicisve foliatis abbreviatis, ovariis 2ſpermis glabris. *Nov. Holland. bor.*

hirſuta Perſ. 5. P. foliis hirſutiusculis revolutis, pedunculis axillaribus, ovariis ſericeis 1ſpermis. *Nov. Holl.*

linearis Andr. 6. P. foliis elongatis glabris, pedunculis erectis calycibusque pubeſcentibus. *Nov. Holl.* (P. anguſtifolia Sm. in W. herb.)

virgata R. Br. 7. P. foliis ſparſis verticalibus glaberrimis, pedunculis erectis calycibusque glabris. *Nov. Holl.*

nutans R. Br. 8. P. foliis laevibus, pedunculis axillaribus recurvis calycibusque glabris. *Nov. Holl.*

longifolia R. Br. 9. P. foliis elongatis falcatis, racemis lateralibus, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

graminea R. Br. 10. P. foliis longiſſimis revolutis, racemis ſecundis multifloris, calycibus glabris, caule ſuffruticoſo. *Nov. Holl.*

*** *Foliis fublanceolatis.*

elliptica R. Br. 11. P. foliis ellipticis venofis, racemis lateralibus, calycibus glabris, pedicello ovarii articulato. *Nov. Holl.*

proftrata R. Br. 12. P. foliis oblongis obtufis margine pubefcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, caule procumbente. *Nov. Holl.*

ferruginea Sm. 13. P. foliis oblongis venofis fubtus punctatis, pedunculis axillaribus multifloris calycibusque ferrugineo-tomentofis. *Nov. Holl.* (P. laurina Perf.)

falicina Perf. 14. P. foliis oblongo-lanceolatis bafi attenuatis patentibus, pedunculis axillaribus 1floris calycibusque glabris, cortice fquamofo. *Nov. Holl.* (Linkia laevis Cav.)

articulata R. Br. 15. P. foliis lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, pedicelli articulo inferiori glandulas hypogynas aequante. *Nov. Holl.* (P. glauca Sm. in W. herb. ?)

lanceolata Andr. 16. P. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus fericeis, pedicello ovarii aequali. *Nov. Holl.*

falcata R. Br. 17. P. foliis elongato-lanceolatis bafi attenuatis fubpetiolatis falcatis coriaceis, antheris acuminatis, cortice fquamofo. *Nov. Holl.*

fpathulata R. Br. 18. P. foliis fpathulato-lanceolatis mucronatis concaviusculis papulofis. *Nov. Holl.*

fcabra R. Br. 19. P. foliis angufto-lanceolatis mucronatis punctato-papulofis, calycibus pubefcentibus. *Nov. Holland.*

flexifolia R. Br. 20. P. foliis angufto-lanceolatis mucronatis confertis bafi tortis margine fcabris punctato-nitidis, calycibus glabris, caule fruticofo. *Nov. Holl.*

lucida R. Br. 21. P. foliis angufto-lanceolatis elongatis glabris, pedunculis erectis calycibusque pubefcentibus, pedicello ovarii aequali, cortice fquamofo. *Nov. Holland.*

mollis R. Br. 22. P. foliis elongato-lanceolatis villofis, calycibus barbatis, ovariis 2fpermis glabris. *Nov. Holl.*

511. CENARRHENES Labill.

nitida Labill. *Terra Diemen.* Arbor foliis nitidis coriaceis oblongis dentatis, fpicis axillaribus.

512. AGASTACHYS R. Br.

odorata R. Br. *Terra Diemen.* Frutex glaberrimus, foliis fparfis integerrimis, fpicis numerofis fimplicibus flavidis, bracteis cucullatis.

513. SYMPHYONEMA R. Br.

paludofum R. Br. 1. S. foliis 3partitis, laciniis fubulatis femiteretibus, rhachi bracteisque glaberrimis. *Nov. Holl.*

montanum R. Br. 2. S. foliis tripartitis, laciniis linearibus uninerviis, rhachi bracteisque glanduloſo-piloſis. *Nov. Holland.*

514. FRANKLANDIA R. Br.

fucifolia R. Br. *Nov. Holl.* Frutex omnino verrucoſus: folia filiformia dichotoma: flores ſpicati flavidi.

515. BELLENDENA R. Br.

montana R. Br. *Terra Diemen.* Frutex glaberrimus foliis 3fidis, floribus racemoſis albis.

516. SIMSIA R. Br.

tenuifolia R. Br. 1. S. capitulis paniculatis nudis, ramis ſub-1floris bracteolatis. *Nov. Holl.*

anethifolia R. Br. 2. S. capitulis paniculatis involucratis, ramis multifloris bracteolatis. *Nov. Holl.*

517. CONOSPERMUM Sm.

* *Calycis laciniae acutae tubum aequantes.*

ellipticum Sm. 1. C. foliis oblongis obtuſis mucronulatis eveniis, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.*

taxifolium Sm. 2. C. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis pubeſcentibus verticalibus baſi tortis, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.*

ericaefolium Sm. 3. C. foliis filiformi-ſubulatis imbricatis, ſpicis axillaribus pedunculo brevioribus. *Nov. Holl.*

longifolium Sm. 4. C. foliis oblongo-linearibus planis venoſis, pedunculis elongatis, paniculis corymboſis, calycis limbo extus pubeſcente tubum ſubaequante. *Nov. Holland.*

tenuifolium R. Br. 5. C. foliis lineari-filiformibus ſubcanaliculatis eveniis, pedunculis elongatis, corymbis ſimpliciuſculis, calycis limbo extus pubeſcente tubum ſuperante. *Nov. Holl.*

coeruleum R. Br. 6. C. foliis oblongo-lanceolatis venoſis, pedunculis elongatis, corymbis compoſitis, calycis limbo glaberrimo tubum ſuperante. *Nov. Holl.*

** *Calycis laciniae caudatae.*

teretifolium R. Br. 7. C. foliis teretibus pedunculisque elongatis, corymbis compoſitis. *Nov. Holl.*

capitatum R. Br. 8. C. foliis linearibus elongatis tortilibus, ſpiculis paucifloris capitatis ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

*** *Dubia.*

diſtichum R. Br. 9. C. foliis filiformibus ſubdiſtichis curvatis, ſpicis axillaribus indiviſis. *Nov. Holl.*

518. Synaphea R. Br.

favosa R. Br. 1. S. foliis oblongo-cuneiformibus indivisis 3lobisque, lobis integris, petiolis spicisque glabris, stigmate bicorni. *Nov. Holl.*

dilatata R. Br. 2. S. foliis apice dilatatis 3lobis, lobis inciso-dentatis, petiolis spicisque villosis, stigmate bicorni. *Nov. Holl.* (Conospermum reticulatum Sm.)

petiolaris R. Br. 3. S. foliis rameis petiolos subaequantibus 3partitis, lobis divisis planis, infimis 3lobis integrisque, spicis elongatis ramosis, stigmate acuto. *Nov. Holl.* (Polypodium spinulosum Burm.?)

polymorpha R. Br. 4. S. foliis rameis brevissime petiolatis 3partitis canaliculatis, lobis subdivisis, infimis indivisis 3lobisque, spicis simplicibus pedunculo longioribus, stigmate acuto. *Nov. Holl.*

519. Anadenia R. Br.

pulchella R. Br. 1. A. foliis pinnatifidis pilosiusculis, lobis cuneiformibus apice incisis, folliculis viscidis. *Nov. Holland.*

† *trifida* R. Br. 2. A. foliis cuneiformibus triplinerviis eveniis 3fidis subtus argenteis, lobis integerrimis lateralibus 2-3dentatis, calyce irregulari. *Nov. Holl.*

ilicifolia R. Br. 3. A. foliis cuneiformibus venosis pinnatifido-incisis subtus argenteis. *Nov. Holl.*

520. Grevillea R. Br.

† *Seminibus apice brevissime alatis.*

* *Lissostylis*, stylo glabro, folliculo ecostato, foliis integerrimis.

punicea R. Br. 1. Gr. foliis oblongis revolutis, ramis tomentosis, racemis abbreviatis recurvis, calycibus intus barbatis. *Nov. Holl.* (Gr. dubia R. Br. Embothrium sericeum β. Sm.)

sericea R. Br. 2. Gr. foliis oblongis mucronatis subtus sericeo-strigosis revolutis, racemis abbreviatis recurvis, calycibus extus lanatis. *Nov. Holl.* (Embothrium sericeum Sm. E. cytisoides Cav. Lysanthe cytisifolia Salisb.)

linearis R. Br. 3. Gr. foliis linearibus cuspidatis revolutis ternatis, racemis abbreviatis erectiusculis, stylo apice glaberrimo. *Nov. Holl.* (Embothrium linearifolium Cav. sericeum γ. Sm. lineare Andr. Lysanthe linarifolia Salisb.)

stricta R. Br. 4. Gr. foliis lanceolato-linearibus revolutis cuspidatis margine costaque denticulato-scabris, stylo apice sericeo. *Nov. Holl.*

riparia R. Br. 5. Gr. foliis elongato-linearibus revolutis laevibus, pedicello ovarium superante, barba interiore calycis densa. *Nov. Holl.*

parviflora R. Br. 6. Gr. foliis lineari-ſubulatis revolutis laevibus, ramulis glabriuſculis, calycibus ferrugineis, barba interiore obſoleta, pedicello ovarium ſubaequante. *Nov. Holl.*

juniperina R. Br. 7. Gr. foliis ſubulatis faſciculatis divaricatis, ramulis villoſis teretiuſculis, piſtillis pedicello quadruplo longioribus. *Nov. Holl.*

auſtralis R. Br. 8. Gr. foliis lanceolato-ſubulatis abbreviatis ſubtus ſericeis, ramis tomentoſis teretibus. *Inſ. Diemen.*

tenuifolia R. Br. 9. Gr. foliis ſubulatis abbreviatis revolutis, faſciculis ſeſſilibus, ſtylo abbreviato. *Inſ. Diemen.*

pauciflora R. Br. 10. Gr. foliis oblongo-linearibus obtuſis mucronulatis ſupra laevibus ſubtus ſubſericeis, faſciculis ſub-3floris erectis, calycibus nudiuſculis ſtylum ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

aſpera R. Br. 11. Gr. foliis oblongo-linearibus obtuſis mucronulatis ſupra aſperis ſubtus argenteis, racemis abbreviatis recurvis, ſtylo breviſſimo, ſtigmate cochleariformi. *Nov. Holl.*

concinna R. Br. 12. Gr. foliis linearibus revolutis laevibus erectis, racemis recurvis ſecundis multifloris, ovariis lanatis, ſtylo glaberrimo calycem ſubſericeum duplo ſuperante. *Nov. Holl.*

** *Ptychocarpa*, ſtylo hirſuto, folliculo coſtato, foliis integerrimis.

arenaria R. Br. 13. Gr. foliis oblongis obtuſis mucronulatis, racemis recurvis paucifloris. *Nov. Holl.*

montana R. Br. 14. Gr. foliis lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, pedunculis geminatis glabris calyces nudiuſculos ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

acuminata R. Br. 15. Gr. foliis lanceolatis cuſpidatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus cinereo-tomentoſis, racemis paucifloris ſubrecurvis, calycibus demum glabriuſculis, ramulis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

cinerea R. Br. 16. Gr. foliis ſpathulatis mucronatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus cinereo-tomentoſis, racemis paucifloris recurvis, pedunculis calycibusque lanatis. *Nov. Holl.*

mucronulata R. Br. 17. Gr. foliis obovatis mucronulatis ſupra ſcabris ſubtus ſubſericeis, racemis abbreviatis, calycibus pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

Baueri R. Br. 18. Gr. foliis oblongis obtuſis mucronulatis utrinque laevibus, racemis abbreviatis, pedunculis calycibusque glaberrimis. *Nov. Holl.*

*** *Erioſtylis*, folliculo ecoſtato, ſtylo lanato, foliis integerrimis.

occidentalis R. Br. 19. Gr. foliis lanceolatis ſupra punctato-ſcabris ſubtus ſericeis, faſciculis florum axillaribus terminalibusque, calyce lanato, ſtigmate mutico. *Nov. Holl.*

ſphacelata R. Br. 20. Gr. foliis oblongo-lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus ſericeis, faſciculis terminalibus, calycibus

extus ferrugineo-tomentofis intus lanatis, ftigmate mutico. *Nov. Holl.*

phylicoides R. Br. 21. Gr. foliis lineari-lanceolatis fupra fcabris fubtus pubefcentibus, fuperioribus fubvillofis, ftigmate ovali appendicem duplo fuperante. *Nov. Holl.*

buxifolia R. Br. 22. Gr. foliis oblongis acutis fupra fcabris fubtus villofo-tomentofis ciliatis, ftigmate orbiculato appendicem recurvam fubaequante. *Nov. Holl.* (Embothrium buxifolium Sm. genianthum Cav. Stylurus buxifolia Salisb.)

**** *Plagiopus:* pedicello ovarii accreto apice obliquo, cui fepala inequitant, foliis fubdivifis.

Goodii R. Br. 23. Gr. foliis oblongis integerrimis venofis undulatis venofis utrinque glabris, racemis elongatis, caule proftrato. *Nov. Holl. bor.*

venufta R. Br. 24. Gr. foliis indivifis 3fido-pinnatifidisve fubtus fericeis, racemis erectis, calycibus glaberrimis, ftylo hirfutiffimo. *Nov. Holl.*

***** *Calothyrfus*, racemo thyrfiformi, foliis fubpinnatifidis.

pungens R. Br. 25. Gr. foliis pinnatifidis fupra glabris fubtus argenteis, laciniis lineari-fubulatis pungentibus, racemis refractis, calycibus piftillisque glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

Dryandri R. Br. 26. Gr. foliis pinnatis fubtus fericeis, foliolis elongato-linearibus, racemis pedunculatis longiffimis, calycibus fubobliquis piftillisque glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

afplenifolia R. Br. 27. Gr. foliis elongatis linearibus pinnatifido-incifis integerrimisque fubtus tomentofis, racemis folio brevioribus, calycibus pubefcentibus, piftillo glabro. *Nov. Holl.*

Bankfii R. Br. 28. Gr. foliis pinnatifidis fubtus fericeis, laciniis elongato-lanceolatis, racemis erectis aequalibus, calycibus tomentofis, piftillo glabro. *Nov. Holl.*

Chryfodendron R. Br. 29. Gr. foliis fub-2pinnatifidis, laciniis elongato-linearibus, racemis cylindricis, floribus femiverticillatis, calycibus tomentofis bafi perfiftentibus, piftillo glabro. *Nov. Holl. bor.*

†† *Seminibus undique alatis.*

heliofperma R. Br. 30. Gr. foliis pinnatis glabris, pinnis oblongo-linearibus, inferioribus petiolatis, racemis divifis erectis, calycibus piftillisque glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

refracta R. Br. 31. Gr. foliis pinnatis integrisve, foliolis elongato-linearibus fubtus argenteis, racemis refractis divifis, calycibus fericeis, piftillis glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

ceratophylla R. Br. 32. Gr. foliis 2-3fidis indivifisque fubtus nervofis fericeis, laciniis elongato-linearibus, fructibus glaberrimis. *Nov. Holl. bor.*

mimosoides R. Br. 33. Gr. foliis integerrimis ensiformibus nervosis ramisque glabris, fructibus obovatis viscidis. *Nov. Holl. bor.*

polystachya R. Br. 34. Gr. foliis lineari-ensiformibus integerrimis laxis subtus nervosis sericeis, racemis terminalibus alternis, stigmate obliquo concavo papilla centrali. *Nov. Holl.*

striata R. Br. 35. Gr. foliis lineari-ensiformibus integerrimis strictis subtus nervosis sericeis, racemis terminalibus alternis, stigmate verticali depresso conico. *Nov. Holl. bor.*

lorea R. Br. 36. Gr. foliis teretibus pendulis longissimis, stigmate truncato pyramidato. *Nov. Holl.*

gibbosa R. Br. 37. Gr. foliis elongato-lanceolatis integerrimis subpubescentibus 1nerviis venosis, racemis elongatis, stigmate conico, folliculis gibboso-incrassatis. *Nov. Holl.*

521. HAKEA Schrad.

* *Folia omnia filiformia.*

α. Capsula juxta apicem ecalcarata.

pugioniformis Cav. 1. H. foliis glabris patentibus mucronatis, ramis calycibusque hirsutiusculis glabrisve, capsulis lanceolatis acuminatis rectis utrinque infra medium transversim cristatis. *Nov. Holl.* (Hakea glabra Schrad. Conchium pugioniforme et longifolium Sm. corniculatum W.)

rugosa R. Br. 2. H. foliis glabris fructu sublongioribus, capsulis obovatis curvatis refractis utrinque cristatis rugosis, acumine subulato laevi ascendente, caule diffuso. *Nov. Holl.*

Epiglottis Labill. 3. H. foliis glabris subcurvatis fructu duplo longioribus, junioribus fulvo-pubescentibus, capsulis curvatis refractis utrinque rugosis, mucrone ascendente subulato carinato, seminum ala obovata. *Nov. Holl. bor.* (Conchium teretifolium Gärtn.)

nodosa R. Br. 4. H. foliis compressiusculis, capsulis acutiusculis nodosis seminumque ala obovatis, pedunculis pubescentibus, calycibus glabris. *Nov. Holl. austr.* (Hakea flexilis R. Br. var.)

leucoptera R. Br. 5. H. foliis teretibus fructu duplo longioribus, ramis erectis virgatis subflexuosis, capsulis ovatis infra gibbosis supra compressis, seminibus albo-cinereis. *Nov. Holl. austr.*

obliqua R. Br. 6. H. foliis teretibus, ramis tomentosis, glandula hypogyna apici obliquo pedunculi adnata, calycibus sericeis, capsulis gibbosis subnodosis. *Nov. Holl. austr.*

sulcata R. Br. 7. H. foliis sulcatis divaricatis. *Nov. Holl. austr.*

β. Capſula juxta apicem bicalcarata.

liſſoſperma R. Br. 8. H. foliis teretibus glabris fructu duplo longioribus, capſulis gibboſis intus laevibus, calcaribus breviſſimis, ſeminum ala obovata, nucleo laevi baſi immarginato. *Inſ. Diemen.*

gibboſa Cav. 9. H. foliis ſubtus obſoletiſſime ſulcatis ramisque ſubpubeſcentibus, pedunculis hirſutis, calycibus villoſiusculis, capſulis gibboſis intus lacunoſis, ſeminum ala ſemielliptica, nucleo lacunoſo baſi marginato. *Nov. Holl.* (H. pubeſcens Schrad. Bankſia gibboſa Sm. pinifolia Saliſb. Conchium gibboſum Sm. pubeſcens W.)

acicularis R. Br. 10. H. foliis ſubtus obſolete ſulcatis glabris fructum aequantibus, ramulis ſubſericeis, pedunculis hirſutis calyces glaberrimos ſubaequantibus, capſulis gibboſis ſubrugoſis intus lacunoſis. *Nov. Holl.* (H. ſericea Schrad. Bankſia tenuifolia Saliſb. Conchium aciculare Vent.)

vittata R. Br. 11. H. foliis teretibus glabris fructu duplo longioribus, capſulis ovatis convexiusculis aequilateris intus lacunoſis, ſeminum ala obovata, ramulis tomentoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

cycloptera R. Br. 12. H. foliis teretibus fructu duplo longioribus ramulisque glaberrimis, capſulis gibboſis intus lacunoſis, ſeminibus utrinque alatis, ala inferiore nucleum ſubaequante. *Nov. Holl. auſtr.*

ſuaveolens R. Br. 13. H. foliis glaucis cuſpidatis ſupra ſulcatis pinnatifidis, floribus racemoſis glabris, capſula gibboſa. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Folia pleraque filiformia, nonnulla plana.*

microcarpa R. Br. 14. H. foliis integerrimis glabris, rameis teretibus infimis planis, pedunculis calycibusque glaberrimis, capſulis 2calcaratis umbellatis folio brevioribus. *Inſ. Diemen.*

trifurcata R. Br. 15. H. foliis aliis filiformibus 2-3fidis indiviſisve ſubtus ſulcatis, aliis planis ellipticis integerrimis, calycibus hirſutis, capſulis compreſſis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.*

varia R. Br. 16. H. foliis ſuperioribus filiformibus diviſis ſimplicibusque, inferioribus planis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubulatis, capſulis 2calcaratis. *Nov. Holl. auſtr.*

*** *Folia omnia plana.*

α. Folia integerrima.

ſaligna R. Br. 17. H. foliis elongato-lanceolatis glauco-caneſcentibus acutis apice ſphacelatis ramulisque glaberrimis, capſulis axillaribus gibboſis, apice compreſſo utrinque carinato. *Nov. Holl. auſtr.* (Embothrium ſalignum Andr. Conchium ſalignum Sm.)

oleaefolia R. Br. 18. H. foliis lanceolatis obſolete venoſis apice mucronulato-ſpinoſis, ſuperioribus pubeſcentibus,

ramulis tomentosis, capsulis terminalibus 2calcaratis gibbosis. *Nov. Holl. austr.* (Conchium oleifolium Sm.)

marginata R. Br. 19. H. foliis lanceolatis marginatis 1nerviis apice mucronato-spinosis, summis pubescentibus, capsulis ecalcaratis acuminatis nitidis subsessilibus. *Nov. Holl. austr.*

ruscifolia Labill. 20. H. foliis oblongis utrinque attenuatis cuspidatis petiolatis supra scabris subtus tomentosis, ramulis pilosis, capsulis ecalcaratis punctatis. *Nov. Holl. austr.*

cinerea R. Br. 21. H. foliis lineari-lanceolatis elongatis 3nerviis obsolete venosis scabriusculis apice sphacelatis, ramulis squamisque involucri tomentosis, capsulis lanceolatis acuminatis subcompressis ecalcaratis. *Nov. Holl. austr.*

dactylodes Cav. 22. H. foliis obovato-oblongis acutis triplinerviis venosis, ramulis angulatis, pedicellis pilosis, calycibus glabris, capsulis verrucosis ecalcaratis. *Nov. Holl.* (Conchium dactylodes Vent. nervosum Gärtn. W. Banksia dactylodes Gärtn. Lam. B. oleaefolia Salisb.)

elliptica R. Br. 23. H. foliis ellipticis glaucescentibus 5nerviis reticulato-venosis muticis, pedicellis calycibusque glabris, capsulis ecalcaratis acutis gibbosis nitidis. *Nov. Holl.* (Conchium ellipticum Sm.)

clavata Labill. 24. H. foliis spathulatis mucronatis enerviis cartilagineis, floribus racemosis glabris, capsulis 2calcaratis. *Nov. Holl.*

arborescens R. Br. 25. H. foliis spathulato-linearibus obsolete nervosis muticis, involucris nullis, umbellis pedunculatis, pedicellis calycibusque tomentosis, capsulis ecalcaratis. *Nov. Holl. bor.*

β. Folia subdentata, incisa.

attenuata R. Br. 26. H. foliis sericeis, aliis cuneatis apice dentatis pinnatifidisve, aliis lanceolatis integerrimis basi attenuatis, capsulis 2calcaratis. *Nov. Holl. austr.*

linearis R. Br. 27. H. foliis lanceolato-linearibus subdentato-spinulosis integerrimisque eveniis, ramulis pedunculoque communi glabris, fasciculis terminalibus axillaribusque, capsulis 2calcaratis compressiusculis. *Nov. Holl.*

florida R. Br. 28. H. foliis lanceolatis sinuatis spinuloso-dentatis glaucis ramulisque pubescentibus, capsulis 2calcaratis convexiusculis. *Nov. Holl. austr.*

ilicifolia R. Br. 29. H. foliis oblongis pubescentibus sinuato-dentatis spinulosis, ramis tomentosis, capsulis 2calcaratis ovatis gibbosis apice compressis intus scrobiculatis. *Nov. Holl. austr.* (Conchium mucronatum Cels.)

nitida R. Br. 30. H. foliis oblongo-lanceolatis subdentato-spinulosis integrisque nitidis subvenosis ramulisque glaberrimis, capsulis 2calcaratis gibbosiusculis intus laeviusculis. *Nov. Holl. austr.*

31.

amplexicaulis R. Br. 31. H. foliis cordatis amplexicaulibus ſinuato-dentatis nitidis ſubvenoſis, caule proſtrato, ramis glabris, capſulis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.*

proſtrata R. Br. 32. H. foliis panduraeformibus amplexicaulibus angulato-dentatis, caule proſtrato, ramis pubeſcentibus, capſulis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.*

ceratophylla R. Br. 33. H. foliis ſub-2pinnatifidis linearibus, laciniis diſtantibus, calycibus ferrugineo-tomentoſis, capſulis ecalcaratis. *Nov. Holl. auſtr.* (Conchium ceratophyllum Sm.)

undulata R. Br. 34. H. foliis obovatis 3nerviis reticulato-venoſis undulatis dentato-ſpinoſis, capſulis ecalcaratis tumidis. *Nov. Holl. auſtr.*

522. LAMBERTIA Sm.

uniflora R. Br. 1. L. involucris 1floris, foliis obovatis mucronatis glabris reticulatis, folliculis hinc cuſpidatis inde ecornibus. *Nov. Holl. auſtr.*

inermis R. Br. 2. L. involucris 7floris, foliolis interioribus calyce dimidio brevioribus, ſtylis glabris, folliculis hinc cuſpidatis inde ecornibus, foliis ſpathulatis. *Nov. Holl. auſtr.*

formoſa Sm. 3. L. involucris 7floris, foliolis interioribus calycem aequantibus, ſtylis piloſis, folliculis hinc cuſpidatis inde 2cornibus, foliis lineari-lanceolatis revolutis cuſpidatis. *Nov. Holl.*

echinata R. Br.? 4. L. foliis linearibus glabris reticulatis apice dilatato-lobatis mucronatis, folliculis 2cornibus echinatis. *Nov. Holl.*

523. XYLOMELUM Sm.

pyriforme Sm. *Nov. Holl.* (Bankſia pyriformis Gärtn. Lam. Hakea pyriformis Cav. Conchium pyriforme W.) Arbor, foliis oppoſitis oblongis ſubintegerrimis coriaceis flavidis, petiolis planis, floribus ſpicatis tomentoſis.

524. ORITES R. Br.

diverſifolia R. Br. 1. O. foliis lanceolatis dentatis integerrimisve ſubtus ſubtomentoſis, folliculis ſutura truncata leviterve exciſa. *Inſ. Diemen.*

revoluta R. Br. 2. O. foliis linearibus revolutis integerrimis ſubtus incano-tomentoſis, folliculis ſutura rotundata. *Inſ. Diemen.*

525. RHOPALA Aubl.

* *Foliis alternis.*

montana Aubl. 1. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis venoſis racemo axillari brevioribus, calycibus tomentoſis. *Guiana.* (Rh. media R. Br.)

nitida Rudg. 2. Rh. foliis oblongis acutis integerrimis racemos axillares subaequantibus, calycibus glabris. *Guiana.*

moluccana R. Br. 3. Rh. foliis oblongis integerrimis venoſo-reticulatis ſpica longioribus, calycibus glabris. *Inſ. Molucc.*

ferruginea Humb. 4. Rh. foliis obovatis integerrimis reticulato-venoſis racemo axillari brevioribus, junioribus pedicellisque ferrugineo-tomentoſis, calycibus glabriusculis. *Nov. Granat.*

complicata Humb. 5. Rh. foliis ovatis acuminatis integerrimis complicato-recurvatis reticulato-venoſis glauceſcentibus glaberrimis, racemis axillaribus ſolitariis folio brevioribus pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Embothrium curvatum W. herb.)

polyſtachya Humb. 6. Rh. foliis oblongis obtuſis coriaceis reticulato-venoſis, racemis terminalibus congeſtis, calycibus externe ferrugineo-tomentoſis, ſtaminibus baſilaribus. *Nov. Granat.* (Embothrium polyſtachyon W. herb.)

cordifolia Humb. 7. Rh. foliis cordato-ſubrotundis coriaceis dentatis, racemis axillaribus ſolitariis folio longioribus, calycibus ferrugineo-tomentoſis. *Nov. Granata.*

obovata Humb. 8. Rh. foliis oblongis baſi attenuatis remote ſerratis coriaceis reticulato-venoſis discoloribus, racemis axillaribus folium ſubaequantibus, pedunculis pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

peruviana R. Br. 9. Rh. foliis ovatis apice ſerratis lanuginoſis ſubtus ferrugineis, racemis axillaribus folia ſuperantibus, pedicellis horizontalibus. *Peruv.* (Embothrium monoſpermum R. et P.)

robuſta Roxb. 10. Rh. foliis oblongis baſi attenuatis remote ſerratis, racemis axillaribus folia ſubaequantibus, calycibus glabris, glandulis hypogynis connatis. *Ind. or. Cochinchin.* (Helicia cochinchinenſis Lour. Rhopala cochinchinenſis R. Br.)

excelſa Roxb. 11. Rh. foliis obovato-oblongis apice ſubſerratis glabris, racemis axillaribus terminalibusque folia aequantibus. *Ind. or.*

ſerrata R. Br. 12. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis racemo axillari longioribus discoloribus, calycibus tomentoſis. *Inſ. Molucc.*

dentata R. Br. 13. Rh. foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis complicatis dentatis racemum axillarem aequantibus, calycibus tomentoſis. *Guiana.*

diverſifolia R. Br. 14. Rh. foliis ſimplicibus pinnatisque, venoſiſſimis ſubtus pubeſcentibus racemo axillari brevioribus, folliculis acinaciformibus tomentoſis. *Peru.* (Embothrium pinnatum R. et P.)

† *pinnata* Poir. 15. Rh. foliis pinnatis ſub-3jugis, foliolis ovatis integerrimis nitidis, racemis folio brevioribus tomentoſis. *Guiana.* (Euplaſſa meridionalis Saliſb.)

** *Foliis quaternis.*

ſeſſilifolia Rich. 16. Rh. foliis ſubſeſſilibus cuneato-oblongis ſubacuminatis integerrimis, racemis terminalibus verticillatis umbellatisve. *Guiana.* (Rh. hameliaefolia Rudg. Panopſis hamelifolia Salisb.)

526. Knightia R. Br.

excelſa R. Br. *Nov. Zeeland.* Arbor excelſa ſtricta, foliis confertis oblongis ſerratis, racemis axillaribus ſeſſilibus.

527. Embothrium Forſt.

coccineum Forſt. 1. E. foliis oblongis mucronulatis nitidis ſubtus discoloribus, ramulis ſquamatis. *Magellania.*

lanceolatum R. et P. 2. E. foliis lanceolato-linearibus, ramis nudis. *Chili.*

† *ſtrobilinum* Labill. 3. E. foliis ſpathulatis, capitulis axillaribus pedunculatis, bracteis obtuſis deciduis. *Nov. Caledon.*

ſpathulatum Cav. 4. E. foliis ſpathulatis inciſo-dentatis venoſis bracteisque glaberrimis. *Nov. Holl.* (E. ſpecioſiſſimum Sm. Telopea R. Br. Hylogyne ſpecioſa Salisb.)

truncatum Labill. 5. E. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis apice dentato-ſinuatis ſubtus pubeſcentibus, bracteis tomentoſis. *Inſ. Diemen.* (Telopea R. Br.)

528. Oreocallis R. Br.

grandiflora R. Br. *Quito et Peru.* (Embothrium grandiflorum Lam.) Frutex foliis oblongis mucronatis coriaceis ſubtus discoloribus integerrimis, floribus racemoſis coccineis. Emb. emarginatum R. et P. differt foliis ſubtus pubeſcentibus, ramis ferrugineo-villoſis.

529. Lomatia R. Br.

obliqua R. Br. 1. L. foliis ovatis ſerratis glabris, racemis axillaribus, calycibus ferrugineo-piloſis, ſtigmate deciduo. *Chili. Quito.* (Embothrium hirſutum Lam. obliquum R. et P.)

dentata R. Br. 2. L. foliis oblongis ſerrato-dentatis petiolisque glaberrimis, racemis lateralibus abbreviatis, calycibus piloſis. *Chili.* (Embothrium dentatum R. et P.)

longifolia R. Br. 3. L. foliis lineari-lanceolatis elongatis glabris remote ſerratis, racemis axillaribus, pedunculis calycibusque piloſiusculis, ſtylis glaberrimis. *Nov. Holl.* (Embothrium myricoides Gärtn. Tricondylus Salisb.)

ilicifolia R. Br. 4. L. foliis ovato-oblongis acutis ſpinuloſo-dentatis reticulatis petiolisque glaberrimis, racemis terminalibus elongatis. *Nov. Holl. auſtr.*

Hh 2

polymorpha R. Br. 5. L. foliis lineari-lanceolatis integerrimis pinnatifidisve ſubtus ramulisque tomentoſis, calycibus piloſiuſculis, ſtylis glaberrimis. *Inſ. Diemen.* (Embothrii tinctorii var. Labill.)

ferruginea R. Br. 6. L. foliis 2pinnatifidis tomentoſis, laciniis ovatis ſub-3dentatis, racemo terminali foliis breviori. *Chili auſtr.* (Embothrium ferrugineum Cav. Tricondylus Saliſb.)

tinctoria R. Br. 7. L. foliis ſub-2pinnatifidis glabris, laciniis linearibus obtuſiuſculis mucronulatis diſtichis, racemis elongatis glabris. *Inſ. Diemen.* (Embothrium tinctorium Labill. Tricondylus tinctorius Saliſb.)

filaifolia R. Br. 8. L. foliis 2pinnatifidis glaberrimis, laciniis lanceolatis cuneatis acutis inciſis reticulato-venoſis, racemis elongatis glaberrimis ſubdiviſis. *Nov. Holl.* (Embothrium filaifolium Sm. herbaceum Cav.)

530. STENOCARPUS R. Br.

Forſteri R. Br. 1. St. foliis ſpathulatis enerviis. *Nov. Caledon.* (Embothrium umbellatum Forſt. Cybele umbellifera Saliſb.)

ſalignus R. Br. 2. St. foliis lanceolatis elongatis baſi 3nerviis. *Nov. Holland.*

531. BANKSIA L. fil.

* *Foliis filiformibus.*

pulchella R. Br. 1. B. foliis muticis, calycis unguibus lanatis, laminis glabris, ſtigmate depreſſo-capitato. *Nov. Holl. auſtr.*

ſphaerocarpa R. Br. 2. B. foliis mucronulatis, calycibus hirſutis, ſtrobilis globoſis, folliculis ventricoſis apice compreſſiuſculis. *Nov. Holl. auſtr.*

nutans R. Br. 3. B. foliis mucronulatis, amentis nutantibus, calycibus ſericeis, folliculis apice dilatatis depreſſis. *Nov. Holl. auſtr.*

** *Foliis planis anguſtis.*

ericifolia 4. B. foliis linearibus revolutis ſubtus tomentoſis apice emarginato-2dentatis, amentis elongatis, calycibus ſericeis, ſtigmate capitato. *Nov. Holl.*

ſpinuloſa Sm. 5. B. foliis lineari-lanceolatis ſpinuloſo-ſerratis apice 3dentatis ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis, baſi intus nudis, ſtigmate ſubulato. *Nov. Holland.*

collina R. Br. 6. B. foliis linearibus ſpinuloſo-dentatis, denticulo terminali breviori, ſubtus venoſis, bracteis amenti obtuſis apice tomentoſis, calycibus baſi intus imberbibus, caule fruticoſo. *Nov. Holl.* (B. elatior R. Br.)

occidentalis R. Br. 7. B. foliis linearibus revolutis ſubtus incanis verſus apicem truncatum ſpinuloſo-ſerratis, ramulis

bracteisque glabris, calycibus marcidis folliculisque tomentoſis. *Nov. Holl. auſtr.*

litoralis R. Br. 8. B. foliis cuneato-linearibus elongatis ſpinuloſo-ſerratis ſubtus tomentoſis, calycibus deciduis, bracteis apice folliculisque compreſſis villoſis. *Nov. Holl. auſtr.* (B. microſtachya Cav. attenuata R. Br.)

marginata Cav. 9. B. foliis cuneato-linearibus ſubdentatis revolutis ſubtus reticulatis, ramulis hirſutis, bracteis apice glabris. *Nov. Holl.* (B. ferrea Vent.)

depreſſa R. Br. 10. B. foliis cuneato-linearibus ſpinuloſo-dentatis ſubtus coſtatis, ramulis hirſutis, bracteis tomentoſis obtuſis. *Inſ. Diemen. Nov. Holl.* (B. patula R. Br.)

auſtralis R. Br. 11. B. foliis linearibus truncatis mucronulatis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis, ramulis tomentoſis, bracteis obtuſis apice tomentoſis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

inſularis R. Br. 12. B. foliis ſpathulato-linearibus mucronulatis integerrimis ſubverticillatis ſubtus reticulato-venoſis, bracteis obtuſis tomentoſis, folliculis compreſſis apice glabris. *Inſul. freti Baſs et Diemen.*

*** *Foliis latioribus.*

integrifolia 13. B. foliis cuneato-oblongis integerrimis ſubtus reticulato-tomentoſis verticillatis, folliculis villoſiſſimis. *Nov. Holl.* (B. glauca et oleaefolia Cav. ſpicata Gärtn.)

compar R. Br. 14. B. foliis ſpathulato-oblongis ſubtus eveniis niveis ſparſis, ramulis bracteisque tomentoſis, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.* (B. verticillata R. Br.)

coccinea R. Br. 15. B. foliis obovato-oblongis dentatis reticulato-venoſis, bracteis ſubulatis, calycibus lanatis, ſtigmate pyramidali. *Nov. Holl. auſtr.*

paludoſa R. Br. 16. B. foliis cuneato-oblongis apice dentatis revolutis ſubtus reticulatis, ramulis glabris, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.*

oblongifolia Cav. 17. B. foliis truncato-oblongis dentato-ſerratis ſubtus reticulatis, ramulis tomentoſis, bracteis acuminatis, calycibus ſericeis. *Nov. Holl.*

latifolia R. Br. 18. B. foliis obovato-oblongis ſinuato-ſerratis ſubtus coſtatis ferrugineo-tomentoſis, calycis unguibus ſericeis laminis glabris. *Nov. Holl.* (B. Robur Cav.)

marceſcens R. Br. 19. B. foliis praemorſis baſi attenuatis dentatis ſubtus albo-punctatis, ramis tomentoſis, calycibus folliculisque glabris. *Nov. Holl.* (B. praemorſa Andr.)

ſerrata 20. B. foliis cuneato-elongatis groſſe ſerratis ſubtus reticulatis, ramis tomentoſis, calycibus villoſis, ſtigmate cylindrico. *Nov. Holl.*

aemula R. Br. 21. B. foliis cuneato-elongatis groſſe ſerratis ſubtus reticulatis, calycibus ſericeis, ſtigmate capitato. *Nov. Holl.*

dentata 22. B. foliis cuneato-oblongis ſinuato-dentatis undulatis ſubtus coſtatis venuloſis nivis, calycibus ſericeis, folliculis tomentoſis. *Nov. Holl.*

quercifolia R. Br. 23. B. foliis cuneato-oblongis dentato-incifis, dentibus mucronatis, calycis laminis ariftatis, folliculis glabriusculis. *Nov. Holl. auftr.*

fpeciofa R. Br. 24. B. foliis elongatis pinnatifidis, laciniis 3angularibus mucronatis fubtus niveis obfolete nervofis, calycibus lanatis, folliculis tomentofis. *Nov. Holl.* (B. grandidentata Dum. Courf.)

grandis W. 25. B. foliis pinnatifidis fubtus glabriusculis nervofis, laciniis 3angularibus acutis, calycibus folliculisque glabris. *Nov. Holl.*

repens Labill. 26. B. foliis pinnatifidis ferrugineo-tomentofis, lobis finuato-dentatis, caule proftrato radicante. *Nov. Holl.*

ilicifolia R. Br. 27. B. foliis cuneatis incifo-ferratis fubtus glabriusculis, amentis breviffimis, calycis unguibus fubcohaerentibus ftylum aequantibus. *Nov. Holl.*

532. DRYANDRA R. Br.

floribunda R. Br. 1. Dr. foliis cuneiformibus incifo-ferratis fpinulofis feffilibus, bracteis ftriatis exterioribus glabriusculis, calycis laminis glabris, unguibus barbatis, ftigmate fubclavato obtufo. *Nov. Holland. auftr.*

cuneata R. Br. 2. Dr. foliis cuneiformibus finuato-dentatis fpinofis petiolatis, bracteis fericeis, calycis laminis barbatis, ftigmate fubulato. *Nov. Holl. auftr.*

armata R. Br. 3. Dr. foliis pinnatifidis fubtus reticulatis, lobis 3angularibus divaricatis fpinulofis, calycis laminis glabris, ftigmate fubulato fulcato. *Nov. Holl. auftr.*

falcata R. Br. 4. Dr. foliis pinnatifidis fubtus reticulatis, laciniis falcatis fpinulofis, terminali abbreviata, ramis pubefcentibus, calycibus glabris, ftigmate clavato. *Nov. Holl. auftr.*

formofa R. Br. 5. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis fubtus niveis, laciniis oblique 3angularibus muticis, involucris tomentofis, bracteis interioribus lineari-oblongis, calycibus pilofis, ftigmate clavato. *Nov. Holl. auftr.*

mucronulata R. Br. 6. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis fubtus niveis, laciniis aequaliter 3angularibus mucronulatis, bracteis interioribus linearibus mucronatis, receptaculo paleaceo. *Nov. Holl. auftr.*

plumofa R. Br. 7. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis fubtus niveis, laciniis aequaliter 3angularibus mucronulatis revolutis, bracteis interioribus plumofo-ariftatis, receptaculo nudo. *Nov. Holl. auftr.*

obtufa R. Br. 8. Dr. foliis linearibus pinnatifidis fubtus niveis, lobis obtufis margine incraffatis revolutis, bracteis exterioribus ovatis, interioribus lineari-oblongis. *Nov. Holl. auftr.*

nivea R. Br. 9. Dr. foliis linearibus pinnatifidis fubtus niveis, lobis oblique 3angularibus acutis revolutis, bracteis lineari-lanceolatis ciliatis, calyce hirfuto.

Nov. Holl. auſtr. (Bankſia nivea Labill. Joſephia rhachidifolia Saliſb.)

longifolia R. Br. 10. Dr. foliis elongato-linearibus pinnatifidis apice integerrimis ſubtus tomentoſis, laciniis 3angularibus aſcendentibus revolutis, bracteis ſubulatis, calycibus piloſis. *Nov. Holl. auſtr.*

tenuifolia R. Br. 11. Dr. foliis elongato-linearibus truncatis pinnatifidis ſubtus niveis baſi attenuatis integerrimis, laciniis 3angularibus divaricatis, bracteis tomentoſis, calycis laminis ſubſericeis. *Nov. Holland. auſtr.*

pteridifolia R. Br. 12. Dr. foliis pinnatifidis caule tomentoſo longioribus, laciniis linearibus mucronatis, bracteis tomentoſis. *Nov. Holl. auſtr.* (Dr. blechnifolia R. Br. var.)

† 533. PHYLA Lour.

chinenſis Lour. *China.* Herba foliis oppoſitis ovato-lanceolatis apice ſerratis, pedunculis axillaribus.

534. VISCUM.

* *Aphylla.*

capenſe 1. V. ramis brachiatis 4gonis rugoſis ſquamatis, floribus verticillatis ſeſſilibus. *C. B. S.*

vaginatum Humb. 2. V. ramis 4gonis glabris vaginatis, ſpicis geminis paucifloris. *Mexico. Hiſpaniol.*

domingenſe * 3. V. ramis teretibus rugoſis dichotomis, ſpicis oppoſitis flexuoſis. *Hiſpaniol.* Bertero.

compreſſum Poir. 4. V. ramis compreſſis herbaceis, floribus ſubſolitariis axillaribus. *Amboin.* Labillard.

opuntioides 5. V. caule prolifero ramoſiſſimo, ramis oblongis compreſſis, ſpicis aggregatis terminalibus. *Jamaic. Japon.*

** *Foliata.*

macroſtachyon Jacq. 6. V. foliis lineari-lanceolatis obtuſis enerviis, ſpicis axillaribus filiformibus divaricatis flexuoſis, floribus remotis. *Martinic. Hiſpaniol.*

ſtenophyllum * 7. V. ramis teretibus ſubverticillatis, foliis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis obſolete 3nerviis, ſpicis axillaribus ſubgeminis, floribus imbricatis. *Peru.* (Loranthus anguſtifolius Kunth.)

anguſtifolium Berter. 8. V. foliis lanceolatis obtuſis 5nerviis venoſis, ramis 4gonis, ſpicis axillaribus breviſſimis. *Portorico.*

anceps * 9. V. foliis lanceolatis utrinque attenuatis obſolete nervoſis, ramis ancipitibus, ſpicis axillaribus geminis folio brevioribus. *Hiſpaniol.* Bertero.

antarcticum Forſt. 10. V. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſis enerviis, ramis teretibus, racemis terminalibus ſub-5floris. *Nov. Zeeland.*

dichotomum Bert. 11. V. foliis obliquis oblongis obſolete 3nerviis, ramis teretibus dichotomis, ſpicis axillaribus confertis. *Hiſpaniol. Amer. bor. et auſtr.* (V. flaveſcens Pursh. excl. ſyn. Sw.. Loranthus piperoides Kunth.)

album 12. V. foliis oblongis obtuſis enerviis, ramis teretibus dichotomis, floribus terminalibus glomeratis ſeſſilibus. *Europ. Amer. bor. Japon.*

orientale W. 13. V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis 3nerviis, ramis teretibus patentibus, pedunculis axillaribus breviſſimis aggregatis ſub-3floris. *Palaeſtina. Ind. orient.* (V. cruciatum Sieb.)

pauciflorum 14. V. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis 3nerviis incanis glabris, floribus axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

trinervium Lam. 15. V. ramis 4angulis, foliis oblongis obtuſis 3nerviis, ſpicis axillaribus geminis, floribus imbricatis. *Amer. auſtr.* (Loranthus viſcifolius Kunth.)

rubrum 16. V. foliis obovato-oblongis ſub-5nerriis, ramis 4gonis, ſpicis axillaribus verticillatis folio brevioribus. *Carolina. Portorico. Nov. Granat.* (Loranthus 4angularis Kunth.)

purpureum 17. V. foliis obovatis obſolete 3nerviis, ramis teretibus, ſpicis axillaribus, floribus oppoſitis. *Carolina. Braſil.*

buxifolium Lam. 18. V. foliis obovatis 1nerviis, ſpicis axillaribus geminis folia aequantibus, floribus oppoſitis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Loranthus toruloſus Kunth.)

myrtilloides W. 19. V. foliis obovatis obtuſis 5nerviis, ramis compreſſis dichotomis, ſpicis axillaribus verticillatis. *Martinic. Hiſpaniol.*

rotundifolium 20. V. foliis ſubrotundo-ovatis acutis enerviis, pedunculis axillaribus paucifloris. *C. B. S.*

† *obſcurum* Thunb. 21. V. foliis ellipticis glabris, caule fruticoſo. *C. B. S.*

verticillatum 22. V. foliis obovatis 3nerviis, ramis verticillatis 4gonis. *Jamaic.*

flavens Sw. 23. V. foliis ovatis 5nerviis venoſis, ramis teretibus, racemis axillaribus utrinque ſubternis. *Ind. occid.*

latifolium Sw. 24. V. foliis ovatis acutis enerviis eveniis, ramis teretibus, racemis axillaribus ſubgeminis. *Jamaic.*

macrophyllum * 25. V. foliis ovatis latiſſimis venoſis, ramis 4gonis, ſpicis axillaribus verticillatis folio brevioribus. *Portorico.*

535. Elaeagnus.

hortenſis M. B. 1. E. foliis oblongo-lanceolatis utrinque argenteo-lepidotis lucidis, ramis ſubinermibus, floribus axillaribus pedunculatis. *Europ. auſtr. Aſia min. Tauria. Aegypt.* (E. anguſtifolia, orientalis et ſpinoſa L.)

pungens Thunb. 2. E. foliis oblongis undulatis ſubtus lepidoto-ferrugineis, ramis ſpineſcentibus, floribus axillaribus binis. *Japon.*

triflora Roxb. 3. E. foliis oblongis obtuſis ſubtus lepidoto-ferrugineis, ramis cirrhoſis ſcandentibus ſubſpinoſis, pedunculis axillaribus 3floris. *Sumatra.*

latifolia 4. E. foliis ovato-ſubrotundis ſubtus argenteo-lepidotis, ramis erectis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ceylon. Japon.* (E. macrophylla Thunb.)

conferta Roxb. 5. E. foliis oblongis acutis ſubtus argenteo-lepidotis, ramis ſcandentibus, pedunculis axillaribus confertis. *Nepal.*

arborea Roxb. 6. E. foliis oblongis ſubtus argenteis, ramulis ſubſpinoſis, caule arboreo, floribus faſciculatis axillaribus, fructu oblongo. *Ind. or.*

glabra Thunb. 7. E. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus rufo-lepidotis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis capillaribus. *Japon.*

umbellata Thunb. 8. E. foliis oblongis baſi attenuatis argenteo-lepidotis faſciculatis, pedunculis aggregatis axillaribus abbreviatis. *Japon.*

multiflora Thunb. 9. E. foliis obovatis argenteo-lepidotis, pedunculis elongatis axillaribus aggregatis. *Japon.*

536. Moldenhauera *.

ſcandens * *C. B. S.* Frutex ramis flexuoſis, foliis oblongis hirſutis ſubtus ferrugineis. (Cavanilla Thunb.)

537. Gyrocarpus Jacqu.

americanus Jacqu. 1. G. foliis ſubcordatis trilobis indiviſisque nitidis. *Nov. Granat.*

aſiaticus W. 2. G. foliis ovatis 3lobis indiviſisque. *Ind. orient.* (G. Jacquini Roxb.)

ſphenopterus R. Br. 3. G. foliis cordatis 3lobis indiviſisque utrinque tomentoſis. *Nov. Holl.*

rugoſus R. Br. 4. G. foliis ſubcordatis 3fidis, laciniis acuminatis, ſupra glabriuſculis rugoſis ſubtus tomentoſis. *Nov. Holland.*

538. Santalum W.

* *Arborea.*

myrtifolium * 1. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 3fidis ſubracemoſis. *Ora Coromandel.* (Sirium myrtifolium L. mant.)

ovatum R. Br. 2. S. foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis indiviſis 3fidisque. *Nov. Holl.*

venoſum R. Br. 3. S. foliis ovali-oblongis obtuſiuſculis glaucis, racemis brachiatis indiviſis. *Nov. Holl.*

oblongatum R. Br. 4. S. foliis anguſte oblongis obtuſis coriaceis glaucis, racemis brachiatis. *Nov. Holl.*

** *Fruticoſa.*

obtuſifolium R. Br. 5. S. foliis oblongis obtuſis coriaceis glaucis eveniis, racemis paucifloris. *Nov. Holl.*

lanceolatum R. Br. 6. S. foliis lanceolatis elongatis utrinque attenuatis coriaceis glaucis eveniis, racemis brachiatis. *Nov. Holland.*

539. FUSANUS.

* *Arboreus.*

ſpicatus R. Br. 1. F. foliis lineari-oblongis obtuſiuſculis, ſpicis axillaribus compoſitis. *Nov. Holl.*

** *Fruticoſi.*

compreſſus 2. F. ramis compreſſis, foliis ovatis mucronatis, panicula terminali decompoſita trichotoma. *C. B. S.* (Colpoon Berg. Theſium Thunb. Evonymus Lam.)

acuminatus R. Br. 3. F. foliis lanceolatis uncinato-acuminatis, racemo terminali. *Nov. Holl.*

craſſifolius R. Br. 4. F. ramulis 4gonis, foliis linearibus obtuſis ſubcarnoſis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Nov. Holland.*

† *pedatus* * 5. F. ramis ſcandentibus cirrhoſis, foliis quinato-pedatis crenatis tomentoſis, racemis terminalibus, fructu lagenaeformi (ſupero?). *Cochinchina.* (Lagenula pedata Lour.)

540. OCTARILLUM Lour.

fruticoſum Lour. *Cochinchin.* Frutex ramis ſcandentibus, foliis lanceolatis alternis glabris integerrimis, pedunculis axillaribus 1floris ſolitariis.

541. CATONIA Juſſ.

Brownii Poir. *Jamaica.* Frutex foliis ovatis oppoſitis.

542. GYMNOSTACHYS R. Br.

anceps R. Br. *Nov. Holl.* Planta aroidea, radice tuberoſa, foliis gramineis, ſcapo ancipiti.

D I G Y N I A.

543. BUFFONIA.

annua Cand. 1. B. caule baſi ramoſo, ramis divaricatis brevibus firmis, foliis ſubulatis baſi dilatatis, ſtriis calycinis parallelis, capſulis calycem ſubaequantibus. *Gall. auſtr. Anglia. Tauria.* (B. tenuifolia L.)

perennis Pourr. 2. B. caule apice ramoſo, ramis filiformibus elongatis, ſtriis calycinis arcuatis convergentibus. *Gallia. Valleſia.*

Oliveriana Ser. 3. B. caule apice ramoſo, ramis filiformibus elongatis, ſtriis calycinis parallelis, capſulis calyce

brevioribus, foliis breviffimis fquamaeformibus. *Perfia.*

macrocarpa Ser. 4. B. caule ramofiffimo dichotomo, ramis filiformibus longiffimis divaricatis, calycibus obtufis parallele ftriatis capfula pedicellata longe brevioribus, feminibus echinatis. *Perfia.*

544. HYPECOUM.

procumbens 1. H. foliis decompofitis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, petalis 3lobis externis dorfo glabris, filiquis arcuatis. *Europ. auftr.*

litorale Wulff. 2. H. foliis multipartitis, laciniis linearibus denticulatis, petalis omnibus fubintegris fpathulatis, externis dorfo pubefcentibus, filiquis arcuatis. *Carinth. Mauritania.*

imberbe Sibth. 3. H. foliis decompofitis, laciniis linearibus, fepalis dentato-fimbriatis, petalis fub-3lobis glabris, filiquis arcuatis. *Cyprus.*

patens W. 4. H. foliis decompofitis, laciniis oblongis pinnatifidis mucronato-fubariftatis, fepalis denticulatis, petalis fub-3partitis glabris, filiquis curvatis. *Aegypt. Creta.*

pendulum 5. H. foliis multipartitis, laciniis angufte linearibus elongatis, petalis interioribus 3partitis, exterioribus integris filiquisque pendulis. *Europ. auftr. Caucaf.*

erectum 6. H. foliis multipartitis linearibus, petalis glabris 3lobis, filiquis erectis aequalibus. *Sibir.*

545. HAMAMELIS.

virginica *Amer. bor.* Frutex, foliis alternis femicordato-oblongis obtufis finuato-dentatis glabris vel fubtus fcabris, floribus gemmaceis luteis. (H. macrophylla Pursh. parvifolia Nutt. funt varietates.)

546. DICORYPHA Aub.

ftipulacea Hilar. *Madagasc.* Frutex foliis alternis oblongis integerrimis, ftipulis ovatis inaequalibus, floribus fafciculatis terminalibus.

547. PAGAMEA Aubl.

guianenfis Aubl. *Guiana. Brafil.* Frutex foliis oppofitis oblongis acutis venofis, racemis axillaribus terminalibusque, floribus albis. Facies Rubiacearum propter ftipulas.

548. SCHÄFFERA Jacqu.

completa Sw. 1. Sch. floribus perfectis, foliis alternis ovatis acutis crenatis. *Jamaica. Hifpaniola.*

lateriflora Sw. 2. Sch. floribus apetalis, foliis alternis oblongis acuminatis integerrimis. *Hiſpaniola.* (Loco corollae nectarium.)

549. NERTERIA Banks.

depreſſa Gärtn. 1. N. foliis reniformi-cordatis, drupis dipyrenis. *Nov. Granat. Peru.* (Gomozia granatenſis L.)

tetraſperma Humb. 2. N. foliis ovatis petiolatis integerrimis, drupis 4pyrenis. *Quito. Inſ. Acunhae.* (Erythrodanum alſinaeforme Aub.)

aſſurgens R. et Sch. 3. N. foliis ſubſeſſilibus margine calloſo-undulatis. *Inſ. Acunhae.* (Erythrodanum majus Aub.)

550. ANTIARIS Leſchen.

toxicaria Leſchen. 1. A. foliis ſubovato-ellipticis aſperis, pedunculis ſolitariis. *Java.*

macrophylla R. Br. 2. A. foliis cordato-oblongis venoſis, pedunculis aggregatis. *Nov. Holl.*

551. MORUS.

alba 1. M. foliis inaequaliter cordatis lobatis ſerrato-crenatis glabriusculis. *Perſia. Aſia min. et med.* (M. tatarica Pall. M. italica Poir. var.)

ſcabra W. 2. M. foliis cordatis 5fidis utrinque ſcabris, laciniis acuminatis baſi attenuatis aequaliter ſerratis. *Amer. bor.* (M. canadenſis Poir.)

rubra 3. M. foliis cordato-ovatis acuminatis ſub-3lobis aequaliter ſerratis ſupra ſcabris ſubtus villoſis. *Amer. bor.*

nigra 4. M. foliis cordatis ovatis ſub-5lobis inciſo-dentatis ſupra aſperis ſubtus hiſpidis. *Perſia.* (M. laciniata Poir.)

celtidifolia Humb. 5. M. foliis ovato-oblongis acuminatis indiviſis argute ſerratis 3nerviis ſupra ſcabriusculis ſubtus glabris. *Quito.*

corylifolia Humb. 6. M. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis argute ſerratis 3nerviis glabris. *Quito.*

indica 7. M. foliis cordato-ovatis acuminatis indiviſis 3lobisve ſerratis glabriusculis. *Ind. or.*

conſtantinopolitana Poir. 8. M. foliis cordatis late ovatis indiviſis ſerratis trinerviis utrinque glabris, axillis venarum ſubtus villoſis, floribus masculis faſciculatis. *Thracia. Creta.* (M. byzantina Sieb.)

latifolia Poir. 9. M. foliis latiſſimis ſubcordatis acutiusculis ſcabris ſubtus reticulatis ſerratis. *Inſ. Mascaren.*

auſtralis Poir. 10. M. foliis ovatis ſerratis indiviſis ſcabris, baccis barbatis. *Inſ. Mascaren.*

mauritiana Jacqu. 11. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis coriaceis ſcaberrimis nitidis. *Inſ. Mascaren. et Madagascar.* (M. Ampalis Poir.)

inſularis * 12. M. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis integerrimis triplinerviis glaberrimis. *Inſ. Marchionis de Mendoza.* Forſter.

552. PLANERA Mx.

Richardi Mx. 1. Pl. foliis ſubcordato-oblongis crenato-dentatis ſubſeſſilibus ſcaberrimis, fructibus laevibus. *Cauc. auſtr. Amer. bor.* (Ulmus nemoralis Ait. polygama Rich. Rhamnus carpinifolius Pall.)

Gmelini Mx. 2. Pl. foliis oblongis acutis ſerratis glabris petiolatis, fructibus ſquamato-aſperis. *Carolin.* (Pl. aquatica Gmel.)

Abelicea R. et Sch. 3. Pl. foliis oblongis baſi inaequalibus ſerratis ſubtus tomentoſis, fructibus inflatis gibbis. *Creta.* (Ulmus Abelicea Sm.)

† 553. CRUCITA.

americana Lam. *Cumana.* Caulis erectus 4pedalis, foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, floribus ſpicatis paniculatis. (Cr. hiſpanica Löfl.)

554. MYRICA.

Gale 1. M. foliis lanceolatis apice ſerratis baſi attenuatis ſubtus tomentoſis, amenti ſquamis acutis. *Europ. et Amer. bor. paludes.*

cerifera 2. M. foliis oblongis apice ſubſerratis baſi attenuatis ſubtus glabris, amenti ſquamis acutis. *Amer. bor. Afric. auſtr.?* (M. aethiopica L.?)

penſylvanica Lam. 3. M. foliis oblongis apice dentatis baſi attenuatis revolutis ſubtus discoloribus, ſquamis acutis. *Amer. bor.* (M. carolinenſis Wangenh.)

pubeſcens W. 4. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis appreſſo-ſerratis ſubtus pubeſcentibus, ſquamis linearibus. *Nov. Granat.*

Faya Ait. 5. M. foliis oblongis obtuſiuſculis apice crenatis utrinque glabris, floribus remotis, ſquamis lanceolatis, drupa 4loculari. *Inſ. Azores.*

mexicana W. 6. M. foliis oblongis baſi attenuatis integerrimis apice ſubcrenatis glabris, amentis compoſitis, partialibus globoſis, ſquamis obſoletis. *Mexico.*

xalapenſis Humb. 7. M. foliis ſpathulato-oblongis apice paucidentatis utrinque glabris, nervo medio pubeſcente, ramis tuberculato-rugoſis, amentis maſculis ſimplicibus geminatis axillaribus ſeſſilibus oblongis. *Mexico.*

macrocarpa Humb. 8. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſerratis ſubtus pubeſcentibus, amentis androgynis axillaribus ſolitariis, ſquamis acutis. *Peru.*

arguta Humb. 9. M. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis argute ſerratis ſubtus pubeſcentibus, amentis androgynis axillaribus ſubternis, ſquamis maſculis linearibus ſubhexandris, femineis quaternis. *Nov. Granat.*

ſerrata Lam. 10. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter argute ſerratis piloſis, amentis axillaribus ſeſſilibus androgynis, ſquamis ovatis acuminatis. *C. B. S.* (M. bankſiaefolia Wendl.)

polycarpa Humb. 11. M. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ferratis, nervis venisque fubtus pubefcentibus, amentis fuperioribus masculis folitariis, inferioribus androgynis fubternis. *Nov. Granad.*

caracafana Humb. 12. M. foliis oblongis utrinque attenuatis ferratis glabris, nervo medio fubtus pubefcente, amentis femineis axillaribus folitariis. *Nov. Granad.*

quercifolia 13. M. foliis oblongis obtufis finuato-laciniatis ramulisque pubefcentibus. *C. B. S.*

laciniata W. 14. M. foliis oblongo-linearibus pinnatifidis ramulisque refinofo-punctatis, amentis androgynis folitariis, fquamis obtufis. *C. B. S.*

fegregata Jacq. 15. M. foliis lanceolatis integerrimis glabris oppofitis, amentis paucifloris laxis polygamis. *Nov. Granad. Brafil.*

cordifolia 16. M. foliis fubcordatis ferratis feffilibus fubimbricatis glabris. *Afric. auftr.*

TRIGYNIA.

† 555. BOSCIA Thunb.

undulata Thunb. *C. B. S.* Arbor foliis ternis oblongis fubdentatis undulatis, floribus paniculatis exiguis. (Myrica trifoliata L.?)

556. PACHYSANDRA Mx.

procumbens Mx. *Amer. bor.* Herba fpithamea, caule afcendente, foliis ovatis apice crenatis, fpica laxa bafilari.

557. HYMENELLA Seff.

möhringioides Seff. *Mexico.* Herba debilis, foliis linearibus, floribus pedicellatis axillaribus albis.

TETRAGYNIA.

558. ILEX.

* *Foliis dentato- aut ferrato-fpinofis five crenatis.*

Aquifolium 1. I. foliis ovatis acutis fpinofis undulatis nitidis, floribus axillaribus fubumbellatis. *America bor. Europ.* (I. recurva Linn. var.)

balearica Desf. 2. I. foliis ovatis acutis integerrimis fpinofo-dentatis nitidis, floribus axillaribus fubumbellatis. *Inf. balear. et canar.* (I. maderenfis W.)

latifolia Thunb. 3. I. foliis ovatis obtufiusculis revolutis ferratis nitidis, floribus axillaribus aggregatis. *Japon.*

madagascarenfis Lam. 4. I. foliis ovatis acutis fpinofis venofis, pedunculis fubfolitariis 1floris, baccis 2fpermis. *Madagasc.*

laxiflora Lam. 5. I. foliis ovatis ſinuato-dentatis ſubſpinoſis nitidis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis laxe racemoſis. *Carolin.*

opaca Ait. 6. I. foliis ovatis acutis ſpinoſis opacis, floribus dioecis racemoſis. *Amer. bor.*

dipyrena Wall. 7. I. foliis oblongis acuminatis remote ſerrato-ſpinoſis, floribus faſciculatis axillaribus, baccis diſpermis. *Nepal.*

crocea Thunb. 8. I. foliis oblongis oppoſitis ſerratis ciliato-ſpinoſis, ramis aſperis. *Afric. auſtr.*

ſerrata Thunb. 9. I. foliis ovato-oblongis acutis alternis ciliato-ſerratis, pedunculis axillaribus ſolitariis. *Japon.*

chinenſis Kev. 10. I. foliis oblongis utrinque attenuatis punctatis denticulatis, ramis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus corymboſis. *China.*

vomitoria Ait. 11. I. foliis oblongis obtuſiuſculis crenato-ſerratis alternis, pedunculis axillaribus ſub-2floris. *Carolina. Florida.* (I. liguſtrina Jacqu. Caſſine Peragua Mill. I. Caſſena Mx. I. caroliniana Mill.)

Caſſine 12. I. foliis oblongis argute ſerratis ſubtus glabris, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carol.* (I. laurifolia Hortul.)

Dahoon Walt. 13. I. foliis oblongis utrinque attenuatis argute remoteque ſerratis integerrimisque, coſta media ramulisque villoſis, pedunculis axillaribus corymboſis. *Carolina.*

anguſtifolia W. 14. I. foliis lanceolatis alternis apice ſerratis ſubtus glabris, cymis axillaribus paucifloris. *Carolina.* (I. myrtifolia Walt. rosmarinifolia Lam. caſſinoides Link.)

ſalicifolia Jacq. 15. I. foliis elongato-lanceolatis utrinque attenuatis alternis medio denticulatis, cymis axillaribus petiolum ſuperantibus. *Inſ. Maſcaren.*

prinoides Ait. 16. I. foliis oblongo-lanceolatis deciduis utrinque attenuatis crenato-ſerratis, floribus pedunculatis ſubſolitariis ſubpentandris. *Amer. bor.* (I. aeſtivalis Lam. decidua Walt.)

crenata Thunb. 17. I. foliis ovatis obtuſis crenatis revolutis, pedunculis ſub-3floris. *Japon.*

emarginata Thunb. 18. I. foliis obovatis emarginatis crenatis, pedunculis axillaribus geminis. *Japon.*

Skimmia * 19. I. foliis oblongis undulatis obſolete crenatis rugoſis revolutis ſempervirentibus, ramis ſub-4gonis, panicula terminali. *Japon.* (Skimmia japonica Thunb.)

Perado Ait. 20. I. foliis ovatis planis coriaceis obtuſis ſubſpinoſo-dentatis integerrimisque, pedunculis axillaribus ſubternis. *Madera.* (I. canarienſis Poir.?)

canadenſis Mx. 21. I. foliis oblongis acutis apice ſubſerratis deciduis glabris, pedunculis axillaribus 1floris, floribus dioecis ſubpentandris, baccis 4gonis. *America boreal.* (Prinos lucidus Ait. Nemopanthus Rafin.)

** *Foliis integerrimis.*

myrtifolia Lam. 22. I. foliis ovato-lanceolatis mucronatis revolutis ſubtus ferrugineis, floribus faſciculatis dioecis. *Inſ. Carib.*

Othera * 23. I. foliis ovatis obtuſis coriaceis glabris, ramis ſtriatis, floribus axillaribus aggregatis pedunculatis. *Japon.* (Othera japonica Thunb.)

Orixa * 24. I. foliis ovatis ſubtus ramulisque villoſis, racemis bracteatis ſubvilloſis. *Japon.* (Orixa japonica Thunb.)

Lepta * 25. I. foliis lanceolatis undulatis ternatis, racemis axillaribus. *Cochinchina.* (Lepta 3phylla Lour.)

aſiatica 26. I. foliis oblongis obtuſis, pedunculis 1floris ſubquaternis. *Ind. or. Japon.* (I. integra Thunb.)

rotunda Thunb. 27. I. foliis ſubrotundis acutis, pedunculis axillaribus umbellatis. *Japon.*

† *obcordata* Sw. 28. I. foliis obcordatis nitidis, petiolis baſi aculeatis, pedunculis axillaribus ſub-3floris. *Jamaic.* *

Macoucoua Perſ. 29. I. foliis oblongis baſi attenuatis apice emarginatis revolutis coriaceis, pedunculis cymoſis axillaribus. *Guiana. Nov. Granat.* (Macoucoua guianenſis Aubl. Ilex acuminata W.)

559. MYGINDA.

braſilienſis * 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis integerrimis nitidis reticulatis, paniculis axillaribus folio brevioribus. *Braſil.* Sello.

latifolia Sw. 2. M. foliis oblongis obtuſis ſubcrenulatis glaberrimis ſubcoriaceis, ramis 4gonis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Inſ. Carib. Hiſpaniola. Peru.* (Paltoria ovalis R. et P.)

integrifolia Lam. 3. M. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis membranaceis opacis integerrimis, pedunculis breviſſimis axillaribus 1floris. *Jamaica. Guadalupa.*

rotundata Lam. 4. M. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis coriaceis glaberrimis ſubdentatis, petiolis incraſſatis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Portorico.*

Rhacoma Sw. 5. M. foliis oblongis obtuſis crenatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus laxe cymoſis, laciniis corollae fimbriatis, ſtylo ſolitario 4fido. *Inſ. Antill.* (Rhacoma Croſſopetalum L.)

uragoga Jacqu. 6. M. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis pubeſcentibus ſubſeſſilibus, corymbis axillaribus dichotomis. *Nov. Granat.*

myrtifolia Nuttall. 7. M. foliis oblongis obtuſis ſerratis revolutis glabris ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſolitariis bracteatis. *Ora occid. Amer. bor.* (Ilex myrſinites Pursh.)

ilicifolia Lam. 8. M. foliis ovato-ſubrotundis cuſpidatis ſerrato-ſpinuloſis glabris, pedunculis axillaribus 2fidis. *Hiſpaniola.*

560.

560. RIQUERIA R. et P.

avenia R. et P. *Peru.* Frutex foliis oppositis oblongis enerviis evenüs, pedunculis 3floris, floribus flavis.

561. GONIOCARPUS Thunb.

micranthus Th. 1. G. foliis ovato-subrotundis laevibus, floribus spicatis secundis. *Japon.*

scaber Kön. 2. G. foliis lanceolatis inciso-serratis scabris, spica composita. *Macao.*

562. SAGINA.

procumbens 1. S. ramis decumbentibus radicantibus, foliis subulatis glabris, pedunculis solitariis post anthesin reflexis. *Europ. Asia et Amer. Afric. bor. pascua.* (S. fasciculata Poir.)

apetala 2. S. caule suberecto, ramis pubescentibus, foliis subulatis basi ciliatis, pedunculis post anthesin erectis, calycibus obtusis, petalis obsoletis. *Europ.* (S. depressa Schultz.)

ciliata Fries. 3. S. caule ~~diffuso~~ glabriusculo, foliis subulatis ciliatis, pedunculis erectiusculis, calycibus acuminatis. *Suecia austr.*

maritima Don. 4. S. caule stricto glabro, foliis teretiusculo-linearibus obtusis, pedunculis erectis elongatis, calycibus obtusiusculis, petalis subnullis. *Hibernia. Scotia. Suecia. German. bor.* (S. stricta Fries.)

filiformis Pourr. 5. S. caule erecto glabro, foliis linearibus acutis, pedunculis terminalibus subcorymbosis, calycibus acutiusculis. *Pyrenaei montes et Calabr.*

† *quitensis* Kunth. 6. S. foliis subfalcatis, pedunculis bracteatis elongatis rectis, floribus apetalis sub-5andris. *Amer. austr.*

563. MÖNCHIA Ehrh.

quaternella Ehrh. 1. M. glauca glaberrima, caule stricto simpliciusculo sub-2floro, foliis linearibus cuspidatis, calycibus conniventibus. *Europ. med. Anglia.* (Sagina erecta L.)

cerastoides * 2. M. caule diffuso dichotome ramoso foliisque spathulato-oblongis pilosis, pedunculis axillaribus post anthesin reflexis, calycibus patulis, petalis emarginatis. *Scotia.* (Sagina cerastoides Sm. Cerastium 4andrum Sm. ind. bot. angl.)

564. BULLIARDA Cand.

Linnaei * 1. B. caule erecto simpliciusculo, foliis lineari-subulatis, floribus sessilibus axillaribus. *Lappon. Island.* (Tillaea aquatica L.)

Schkuhrii * 2. B. caule proſtrato ramoſo, pedunculis breviſſimis axillaribus. *Bohemia. Saxonia. Norvegia.* (Tillaea proſtrata Schk. Hornem.)

Vaillantii Cand. 3. B. caule erecto ramoſo, pedunculis axillaribus terminalibusque elongatis. *Europ. auſtr.* (Tillaea aquatica Lam.)

565. RADIOLA Dill.

Millegrana Sm. *Europ. paſcua.* (Linum Radiola L.) Herba annua uncialis 2uncialis, dichotome ramoſa, foliis ovato-ſubrotundis integerrimis, floribus corymboſis.

566. POTAMOGETON.

* *Foliis ſuperioribus natantibus difformibus.*

natans 1. P. foliis omnibus petiolatis, inferioribus lanceolatis ſuperioribus ovato-oblongis ſubcordatis nervoſis ſubcoriaceis, pedunculis aequalibus. *Europ. Aſia. Afric. Amer. bor. et Antill.* (P. oblongus Viv. fluitans Roth. capillaceus Poir. parnaſſifolius Schrad.)

ſpathulatus Koch. 2. P. foliis inferioribus ſubſeſſilibus lanceolatis, ſummis longe petiolatis ſpathulato-oblongis in petiolum attenuatis, pedunculis aequalibus, acheniis margine carinatis. *German. occ. Amer. bor.*

plantagineus du Croy. 3. P. foliis omnibus petiolatis diaphanis, inferioribus lanceolatis, ſuperioribus ſubcordato-ovatis petiolo duplo longioribus, pedunculis ſubaequalibus, caule ramoſo tereti. *German. occid.*

rufeſcens Schrad. 4. P. foliis obtuſis, inferioribus ſeſſilibus lanceolatis 3nerviis membranaceis, ſuperioribus obovato-oblongis in petiolum folio breviorem attenuatis, pedunculis aequalibus, caule ſimplici. *Europ.* (P. fluitans Sm. obſcurus Cand. coloratus Hornem. ſerratus Roth. alpinus Balb. annulatus Bellard.)

heterophyllus Schreb. 5. P. foliis acutis, inferioribus ſeſſilibus lanceolatis recurvatis, ſuperioribus oblongis petiolatis ſubcoriaceis, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule flexuoſo. *Europ. Amer. bor.* (P. gramineus Oed. Roth. hybridus Thuill. craſſipes Kit. in W. herb. curvifolius Hartm. ſetaceus Pursh.)

auguſtanus Balb. 6. P. foliis inferioribus longiſſime petiolatis ovato-lanceolatis, ſuperioribus confertis ſeſſilibus linearibus, pedunculis elongatis. *Pedemont.*

octandrus Poir. 7. P. foliis inferioribus lineari-ſubulatis, ſummis ovatis acutis, floribus 8andris, caule ramoſo. *Cochinchina.* (Hydrogeton heterophyllum Lour.)

** *Foliis ſubmerſis omnibus conformibus.*

lucens 8. P. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis margine ſcabris diaphanis breviter pe-

tiolatis, pedunculis ſuperne incraſſatis, caule tereti ramoſo. *Europ. Aſia.* (P. cornutus Presl. indicus Roxb. nodoſus Poir.)

praelongus Wulff. 9. P. foliis ſemiamplexicaulibus ovato-oblongis apice naviculatis margine glabris, pedunculis aequalibus, caule tereti flexuoſo. *Europ.* (P. acuminatus Schum. Hornem. longifolius Poir.)

perfoliatus 10. P. foliis cordatis amplexicaulibus obtuſis, pedunculis aequalibus. *Europ. Amer. bor.* (P. Löſelii R. et Sch.)

criſpus 11. P. foliis lanceolatis ſerratis undulatis ſeſſilibus, pedunculis aequalibus, fructibus roſtratis, caule compreſſiusculo. *Europ.* (P. ſerratus Poir.)

ſerratus 12. P. foliis elongatis oblongo-lanceolatis ſubundulatis coriaceis, pedunculis incraſſatis, fructibus obtuſis, caule tereti. *Gallia auſtr.*

denſus 13. P. foliis confertis oppoſitis ovatis acuminatis amplexicaulibus integerrimis ſubundulatis, pedunculis abbreviatis paucifloris, fructibus roſtratis carinatis. *Europ. med.*

tuberoſus Roxb. 14. P. foliis alternis linearibus undulatis ſeſſilibus integerrimis ſubmembranaceis, radice tuberoſa. *Ind. or.* (P. indicus Roth.?)

*** *Foliis linearibus ſeſſilibus conformibus.*

lanceolatus Sm. 15. P. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis nervoſo-venoſis, pedunculis aequalibus paucifloris, caule tereti ſimplici. *Cambria.*

zoſteraefolius Schum. 16. P. foliis linearibus nervoſis mucronatis baſi eglanduloſis, caule complanato, fructibus ecarinatis. *Europ.* (P. complanatus W. acutifolius Link.)

compreſſus 17. P. foliis linearibus nervoſis mucronatis baſi biglanduloſis, caule complanato, fructibus carinatis. *Europ.* (P. obtuſifolius Mert.)

puſillus 18. P. foliis linearibus nervoſis ſetaceis baſi 2glanduloſis, caule compreſſiusculo, fructibus ecarinatis. *Europ.*

tenuifolius Humb. 19. P. foliis linearibus nervoſis baſi 2glanduloſis, inferioribus latioribus obtuſiusculis, ſuperioribus anguſtiſſimis acutis, caule tereti. *Nov. Granat.* (P. caricifolius W. herb.)

anguſtiſſimus Humb. 20. P. foliis linearibus 3nerviis venoſis baſi margine membranaceis eglanduloſis, fructibus ecarinatis, caule tereti. *Mexico.*

pauciflorus Pursh. 21. P. foliis linearibus 1nerviis baſi aequalibus eglanduloſis, pedunculis incraſſatis paucifloris, caule tereti. *Carolin. Nov. Caeſar.* (P. gramineus Mx. exſtipulatus W. herb.)

**** *Foliis linearibus vaginantibus conformibus.*

pectinatus 22. P. foliis lineari-ſetaceis 1nerviis venoſis vaginantibus diſtichis, ſpicis interruptis, fructibus ecarinatis, caule tereti. *Europ. Aſia. Amer. bor.*

et aequinoct. (P. marinus L. Cand. ſetaceus L. Schum. Vaillantii R. et Sch. interruptus Kit.)

ſtriatus R. et P. 23. P. foliis linearibus ſtriatis obtuſis mucronatis, ſpica laxa, caule compreſſo. *Chili.*

567. RUPPIA.

maritima 1. R. foliis lineari-ſetaceis vaginantibus. *Per omnem Europam et Americam in ſtagnis maritimis.*

antarctica Labill. 2. R. foliis linearibus apice truncato-2dentatis baſi ligulatis. *Nov. Holl.*

568. OTTONIA *.

Aniſum * *Braſil.* Frutex foliis alternis oblongo-lanceolatis integerrimis, racemis oppoſitifoliis: partes omnes aniſum redolent.

569. CICCA.

diſticha 1. C. foliis pinnatis, foliolis alternis ovato-oblongis, racemis lateralibus. *Ind. orient. et occid.* (Averrhoa acida L. Phyllanthus longifolius Jacq. Frankia ramiflora Berter.)

nudiflora Lam. 2. C. foliis pinnatis, foliolis ovatis, floribus in petiolo communi glomeratis. *Java.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *Corolla monopetala.*

A. *Infera.*

a. *Fructus monospermus.*

570. *Mirabilis.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis basi ventricosa persistens. Nectarium urceolatum staminiferum dein incrassatum. Nucula embryone peripherico, albumine centrali. *Nyctagineae.*
571. *Tricratus* Herit. Invol. multiflorum polyphyllum. Cor. infundibuliformis, basi ventricosa persistens. Nectarium prioris. Nucula 5gona prioris. (Abronia Juss.) *Nyctagineae.*
572. *Tricycla* Cav. Cal. 3sepalus. Cor. tubo abbreviato, limbo 5lobo, basi persistente. Nectarium priorum. Caps. membranacea 1sperma. *Nyctagineae.*
573. *Plumbago.* Cal. 5gonus glandulosus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis, limbo 5partito. Filamenta basi dilatata. Stylus filiformis stigmate 5fido. Caps. valvata. *Plumbagineae.*
574. *Vogelia* Lam. Cal. 5sepalus, sepalis transversim undulatis sulcatis. Cor. tubulosa, laciniis limbi cum dentibus setaceis alternis. Stigma 5fidum. *Plumbagineae.*
575. *Weigelia* Thunb. Cal. 5sepalus subulatus. Cor. infundibuliformis limbo erecto 5lobo. Filamenta tubo inserta, antheris basi 2fidis. Stigma peltatum. *Viticeae?*
576. *Quinchamala* Feuill. Cal. brevissimus dentatus persistens. Cor. tubo longissimo, limbo 5dentato. Antherae ori tubi insertae. Stigma capitatum. Sem. 1 calyce tectum. *Santaleae.*
577. *Brunonia* Sm. Capitulum involucratum. Cal. 5fidus 4bracteatus. Cor. 5fida irregularis. Antherae connatae. Stigmatis indusium 2valve. Utriculus calyce inclusus. *Aggregatae.*
578. *Corymbium.* Cal. 2valvis cylindricus persistens basi 2bracteatus. Cor. tubulosa, limbo 5partito. Filamenta tubo inserta. Antherae connatae. Semen lana tectum calyce inclusum. *Aggregatae?*

b. *Nuces duae.*

579. *Cerinthe.* Cal. 5sepalus inaequalis. Cor. tubulosa fauce nuda. Antherae hastatae, lobis basi tortis secum nexae. Nuces duae 2loculares.

c. *Nuces quatuor. Asperifoliae.*

α. *uniloculares.*

aa. *cohaerentes.*

580. *Coldenia.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, fauce nuda, limbo plano patulo. Stylus 2fidus.
581. *Heliotropium.* Cor. hypocrateriformis fauce pervia, limbo plicato. Stigma conicum.

bb. *distinctae.*

αα. *fundo calycis affixae.*

ℵ. *Faux corollae pervia.*

582. *Lithospermum.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Antherae inclusae. Nuces basi imperforatae ovatae.
583. *Pulmonaria.* Cal. prismaticus. Cor. infundibuliformis, fauce pilosa. Nuces basi imperforatae turbinatae.
584. *Purshia* *. Cal. 5partitus. Cor. tubulosa, limbo ventricoso connivente. Antherae sagittatae liberae. Stylus corolla duplo longior. Nuces basi imperforatae.
585. *Moltkia* Lehm. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Filamenta exserta. Antherae oblongae incumbentes. Nuces magnae difformes basi imperforatae.
586. *Onosma.* Cal. 5partitus. Cor. tubulosa. Antherae sagittatae basi lobis nexae. Nuces lapideae basi imperforatae.
587. *Echium.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis vel campanulata, limbo inaequali. Nuces turbinatae gigartodes.
588. *Echiochilon* Desf. Cal. 4partitus. Cor. tubo gracili incurvo, limbo 2labiato, labio superiori 2-, inferiori 3lobo. Nuces glabrae tuberculatae basi imperforatae.
589. *Lycopsis.* Cal. 5fidus in fructu inflatus nutans. Cor. infundibuliformis fauce barbata. Nuces turbinatae basi perforatae.
590. *Colsmannia* Lehm. Cal. 5partitus maximus petaloideus. Cor. tubulosa. Antherae sagittatae distinctae. Nuces 3angulares basi perforatae.
591. *Craniospermum* Lehm. Cal. 5partitus. Cor. cylindrica. Filamenta corollam multo superantia, antheris oblongis. Nuces hemisphaericae basi perforatae.
592. *Dioclea* *. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis villosa, tubo gracili, limbo patulo. Stamina limbum aequantia, antheris oblongis. Stylus 2fidus, stigmatibus duobus capitatis. Fructus pyramidati basi perforati.

ב. *Faux corollae fornicibus clausa.*

593. *Myosotis.* Cor. hypocrateriformis, fauce squamis instructa. Stamina inclusa. Nuces basi perforatae.
594. *Exarrhena* R. Br. Cor. hypocrateriformis, fauce fornicibus instructa. Stamina exserta, antheris peltatis. Nuces basi umbilicatae.
595. *Borrago.* Cor. rotata, fauce fornicibus emarginatis instructa. Antherae oblongae. Nuces turbinatae basi imperforatae.
596. *Anchusa.* Cor. infundibuliformis, fauce fornicibus erectis obtusis clausa. Nuces turbinatae basi perforatae.

597. *Stomatechium* Lehm. Cal. 5fidus 5angularis. Cor. tubulofa, limbo erecto, fauce fornicibus muricatis claufa. Antherae inclufae. Nuces fubrotundae bafi perforatae.
598. *Symphytum*. Cal. 5partitus. Cor. cylindrico-campanulata, fauce fornicibus fubulatis in conum conniventibus claufa. Nuces bafi perforatae.

ββ. Nuces columnae centrali affixae, bafi imperforatae.

א. Faux corollae pervia.

599. *Trichodesma* R. Br. Cor. rotata, laciniis apice attenuatis. Antherae exfertae apice ariftatae in conum tortum nexae.

ב. Faux fornicibus claufa.

600. *Afperugo*. Cal. in fructu compreffus, lamellis parallelis. Cor. infundibuliformis.
601. *Cynogloffum*. Cor. infundibuliformis vel fubrotata. Nuces echinatae.
602. *Echinofpermum* Sw. Lehm. Cor. hypocrateriformis. Nuces echinatae.

β. Nuces biloculares.

603. *Tiaridium* Lehm. Cor. hypocrateriformis undulata. Nuces cohaerentes mitraeformes bafi claufae.

d. *Capfula unilocularis.*

604. *Polymeria* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis plicata. Stigmata 4-6. Capf. 2fperma. *Convolvuleae.*
605. *Hydrophyllum*. Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Nectaria fubtubulofa e lamellis corollae longitudinalibus. Stamina exferta. Stylus 2fidus. Capf. 4fperma. *Hydrophylleae.*
606. *Nemophila* Bart. Cal. 10partitus, laciniis alternis reflexis. Cor. campanulata. Nectaria 10 fcrobiculata. Stamina corolla breviora. Stylus 2fidus. Capf. 4fperma. *Hydrophylleae.*
607. *Eutoca* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Nectaria e lamellis corollae duplicibus longitudinalibus. Stamina exferta. Stylus 2fidus. Capf. polyfperma, valvis placentiferis. *Hydrophylleae.*
608. *Coris*. Cal. 5dentatus 5fetofus. Cor. tubulofa inaequaliter 5loba. Capf. 5valvis. Placenta centralis 5dentata 5fperma. *Primuleae.*
609. *Cortufa*. Cal. 5fidus. Cor. limbo rotato, fauce fquamis bafi annulatis claufa. Antherae 2loculares tubo innatae. Stylus filiformis elongatus. Capf. 5dentata: placenta centrali. *Primuleae.*
610. *Anagallis*. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Filamenta bafi villofa. Capf. globofa circumfciffa polyfperma: placenta centrali. *Primuleae.*
611. *Lyfimachia*. Cal. 5fidus. Cor. rotata. Filamenta bafi dilatata fubconnata. Capf. globofa 5-10valvis. *Primuleae.*
612. *Lubinia* Vent. Cal. 5partitus. Cor. tubulofa, limbo ampliato plano. Filamenta tubo adnata. Capf. fubevalvis polyfperma. *Primuleae.*

613. *Cyclamen.* Cal. campanulatus femi-5fidus. Cor. bafi globofa, fauce prominula, laciniis reflexis. Filamenta breviffima in tubo corollae. Antherae fagittatae. Capf. apice 5dentata polyfperma. *Primuleae.*
614. *Dodecatheon.* Cal. femi-5fidus reflexus. Cor. tubo abbreviato, laciniis reflexis. Antherae fagittatae conniventes. Capf. apice dehifcens polyfperma. *Primuleae.*
615. *Soldanella.* Cal. 5fidus. Cor. fubcampanulata fimbriato-lacera. Antherae fagittatae. Capf. cylindrica multidentata. *Primuleae.*
616. *Primula.* Flores fubumbellati involucrati. Cal. tubulofus 5fidus f. 5dentatus perfiftens. Cor. tubulofa, fauce vel nuda vel glandulofa, limbo 5lobo. Capf. apice 10dentata polyfperma. *Primuleae.*
617. *Androface.* Cal. 5gonus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis, fauce glandulofa, limbo 5fido. Stamina intra tubum. Capf. 5valvis, 5- aut 10fperma. *Primuleae.*
618. *Bacopa* Aubl. Cal. 5partitus inaequalis. Cor. limbo 5fido. Antherae fagittatae exfertae. Stylus brevis. Capf. membranacea polyfperma. *Familia?*
619. *Erythraea* Rich. Cal. 5partitus 5gonus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Antherae defloratae tortae. Stigma 2lobum. Placentae duae porrectae. *Gentianeae.*
620. *Sabbatia* Adanf. Cal. 5-12fidus. Cor. urceolata, limbo 5-12lobo. Antherae tortae aut revolutae. Stigmata duo torta. Capf. valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*
621. *Lita* Schreb. Cal. tubulofus 5fidus. Cor. hypocrateriformis tubo longiffimo. Antherae didymae in fauce corollae feffiles. Stigma fimplex capitatum. Capf. valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*
622. *Anabata* W. Cal. campanulatus breviffime 5dentatus. Cor. campanulata, limbo 5fido. Antherae in tubo feffiles. Stylus exfertus. Capf. 4gona ftylo perfiftente coronata, valvis placentiferis. *Contortae?*
623. *Hottonia.* Cal. 5partitus. Cor. tubo abbreviato, limbo explanato 5lobo. Antherae intra tubum. Capf. globofa evalvis, piftillo coronata. *Primuleae.*
624. *Menyanthes.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis intus hirta. Stigma 2lobum. Capf. 2valvis, valvis axi placentiferis. *Gentianeae.*
625. *Villarfia* Vent. Cal. 5partitus. Cor. fubrotata intus barbata. Glandulae 5 hypogynae cum ftaminibus alternae. Stigma 2lobum. Capf. 2valvis, valvis margine placentiferis: femina marginata; vel evalvis, feminibus haud marginatis. *Gentianeae.*
626. *Barreria* Scop. Cal. 5dentatus. Cor. laciniis fcrobiculo duplici cavatis. Filamenta lata. Antherae 4gonae marginatae coalitae fcrobiculis refpondentes. Stigma 3fidum. Fructus?
627. *Torreya**. Cal. 5lobus coloratus. Cor. tubulofa, limbo 5fido reflexo. Filamenta tubo adnata, corolla longiora, fpiralia. Antherae didymae. Stigma filiforme. Ovarium nucem referens, valvis introrfum flexis. *Nyctagineae.*
628. *Trattinickia* W. Cal. campanulatus 3dentatus. Cor. campanulata 3dentata. Stamina receptaculo inferta. Stylus fubulatus. Fructus? *Terebinthaceae.*
629. *Ramondia* Rich. Cal. 5fidus. Cor. rotata. Antherae longitudinaliter dehifcentes. Capf. valvis placentiferis. *Solaneae.*

630. *Seſſea* R. et P. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Stigma 2lobum. Capſ. valvis 2fidis. Semina margine membranacea. *Familia?*
631. *Allamanda.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo ſubirregulari. Stamina fauci inſerta. Capſ. coriacea aculeata 2valvis. Semina margine membranacea. *Contortae.*

e. *Capſula bilocularis.*

632. *Romanzovia* Chamiſſ. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Filamenta tubo inſerta. Capſ. diſſepimento valvis contrario placentifero. *Saxifrageae?*
633. *Phacelia* Mx. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata baſi ſulcis filamenta exſerta amplectentibus. Stigmata duo elongata. Capſ. 2valvis, valvula ſingula diſſepimento dimidiato, 4ſperma. *Hydrophylleae.*
634. *Spigelia.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Capſ. 2loba polyſperma, placentis demum liberis. *Rubiaceae-Gentianeae.*
635. *Ophiorrhiza.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis. Stylus 2fidus, ſtigmatibus globoſis. Capſ. 2loba, placentis horizontalibus e diſſepimento. *Rubiaceae-Gentianeae.*
636. *Liſianthus* R. Br. Cal. campanulatus 5fidus, laciniis margine membranaceis. Cor. infundibuliformis. Antherae ſagittatae. Stigma 2lamellatum. Capſ. diſſepimento e valvis introflexis. *Gentianeae.*
637. *Logania* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata intus villoſiuscula. Stamina tubo inſerta. Stigma obtuſum 2fidum. Capſ. polyſperma, placentis e diſſepimento, demum liberis. Semina peltata, membrana reticulata cincta. *Gentianeae.*
638. *Genioſtoma* Forſt. Cal. turbinatus 5fidus acutus. Cor. ſubcampanulata intus villoſa. Stamina intra tubum. Capſ. polyſperma, placentis filiformibus ad diſſepimentum nexis. Sem. anguloſa. *Contortae.*
639. *Chironia.* Cal. 5fidus poſt antheſin tumeſcens. Cor. hypocrateriformis. Antherae poſt antheſin tortae. Capſ. valvis inflexis placentiferis diſſepimentum fingentibus. *Gentianeae.*
640. *Hippion* *. Cal. 5fidus cum capſula demum concreſcens. Cor. hypocrateriformis. Antherae 2loculares, non tortae. Stigma capitatum. Capſ. 2partibilis, valvis inflexis placentiferis. *Gentianeae.*
641. *Retzia* Thunb. Cal. 5fidus inaequalis. Cor. tubuloſa villoſa. Stigma 2fidum. Capſ. 2valvis polyſperma. *Convolvuleae.*
642. *Humbertia* Commerſ. Cal. coriaceus 5partitus. Cor. campanulata, limbo repando ſubintegro, extus villoſa. Stamina exſerta. Stigma emarginatum. Capſ. lignoſa baccata, loculis ſubtriſpermis. *Convolvuleae.*
643. *Convolvulus.* Cal. 5partitus nudus vel bracteatus. Cor. campanulata vel infundibuliformis plicata. Stigma capitatum lobatum vel fiſſum. Capſ. 1-2-3-4locularis. *Convolvuleae.*
644. *Breweria* R. Br. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis plicata. Stylus 2partitus. Capſ. 2locularis valvata, calyce haud mutato cincta. *Convolvuleae.*
645. *Bonamia* Aub. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5dentata. Stylus 2partitus exſertus. Capſ. 2locularis 2ſperma, ſeminibus arillato-baccatis. *Convolvuleae.*

646. *Porana* Burm. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5fida. Stylus 2partitus. Capſ. 2locularis calyce tumeſcente cincta. *Convolvuleae.*
647. *Nierembergia* R. et P. Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. tubo longiſſimo, limbo hypocrateriformi. Stamina exſerta, inferne connata. Stigma 2lobum. Capſ. 2valvis, diſſepimento valvis parallelo demum libero, placentifero. *Solaneae.*
648. *Murucua* Aubl. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Stigma 2lamellatum. Capſ. coriacea 2-3locularis, loculis 1ſpermis. *Convolvuleae.*
649. *Fabiana* R. et P. Cal. prismaticus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato revoluto, tubo longiſſimo. Filamenta duo longiora. Stigma emarginatum. Capſ. 2valvis polyſperma. *Convolvuleae.*
650. *Hyoscyamus.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo obliquo (interdum lateraliter fiſſo). Capſ. operculata circumſciſſa polyſperma. *Solaneae.*
651. *Nicotiana.* Cal. tubuloſus 5fidus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Capſ. apice 4dentata, placentis ad diſſepimentum transverſis. *Solaneae.*
652. *Petunia* Juſſ. Cal. 5partitus ſub-5ſepalus. Cor. infundibuliformis. Stamina inaequalia. Stigma 2lobum. Capſ. apice 2fida. *Solaneae.*
653. *Lehmannia* *. Cal. 2ſepalus. Cor. ringens, tubo gracili incurvo. Stamina exſerta. Capſ. 2locularis. *Solaneae.*
654. *Verbaſcum.* Cal. 5fidus. Cor. rotata limbo inaequaliter lobato. Filamenta ſubbarbata. Antherae difformes. Capſ. valvis inflexis diſſepimentum formantibus in placentas incraſſatis. *Scrofularinae.*
655. *Sphenoclea* Gärtn. Cal urceolatus 5fidus. Cor. calyci adnata ſtaminifera. Stylus 0. Stigma capitatum. Capſ. circumſciſſa polyſperma. *Aizoideae.*
656. *Xuareſia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata. Antherae ſagittatae. Stigma 2lamellatum. Capſ. 2valvis, valvis 2fidis, placenta demum libera. *Scrofularinae.*
657. *Sickingia* W. Cal. 5fidus. Cor. campanulata 5fida. Stamina tubo inſerta. Capſ. lignoſa 2valvis. Semina alata. *Bignonieae.*
658. *Navarretia* R. et P. Cal. campanulatus 5fidus, laciniis 3dentatis rigidis. Cor. infundibuliformis, tubo 5gono, limbo 5lobo. Stamina tubo inſerta. Stigma 2fidum. Capſ. membranacea calyce tecta oligoſperma. *Convolvuleae?*
659. *Diplocalymma* *. Cal. duplex, exterior 2valvis, interior 10dentatus. Cor. infundibuliformis ſubplicata. Antherae ſagittatae intra tubum. Stigma urceolatum ſubbilobum.
660. *Lamarckia* Rich. Poir. Cal. tubuloſus 5gonus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis. Capſ. cylindrica polyſperma. *Solaneae?*

f. *Capſula trilocularis.*

661. *Cryptandra* Sm. Cal. 5ſepalus. Cor. tubuloſa 5fida, ſquamis 5 cucullatis ſtamina in fauce corollae tegentibus. Stigma 3fidum. Capſ. 3valvis, valvis inflexis diſſepimenta formantibus. Loculi 1ſpermi. *Ericeae?*
662. *Diapenſia.* Cal. 5partitus baſi 3bracteatus. Cor. hypocrateriformis. Stamina corollae inſerta, antheris 2locularibus. Capſ. 3locularis, placentis demum liberis: Semina membrana obvoluta. *Ericeae.*

663. *Polemonium.* Cal. urceolatus 5fidus. Cor. ſubcampanulata. Filamenta baſi dilatata. Stigmata 3. Capſ. 3valvis polyſperma. *Polemonieae.*

664. *Phlox.* Cal. prismaticus 5fidus. Cor. tubo elongato, limbo hypocrateriformi 5lobo. Stamina inaequalia tubo inſerta. Capſ. 3locularis 3valvis ſub-3ſperma. *Polemonieae.*

665. *Cantua* Juſſ. Cal. urceolatus, 2-3-5fidus. Cor. tubuloſa ſubinfundibuliformis, limbo 5partito. Stamina exſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis polyſperma calyce cincta. Semina alata. *Polemonieae.*

666. *Gilia* R. et P. Cal. ſubcampanulatus 5fidus. Cor. infundibuliformis 5fida. Stamina fauci inſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis polyſperma. Semina duplici ſerie angulata nuda. *Polemonieae.*

667. *Hoitzia* Juſſ. Cal. 5partitus ſubbracteatus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis, loculis oligoſpermis. Semina muco obvoluta. *Polemonieae.*

668. *Caldaſia* W. Cal. tubuloſus 5dentatus. Cor. tubuloſa 2labiata. Stamina declinata. Stigma 3fidum. Capſ. 3locularis 3valvis, valvis placentiferis, loculis 1ſpermis. Semina nuda. *Polemonieae.*

669. *Cobaea* Cav. Cal. 5partitus, laciniis amplis orbiculatis. Cor. campanulata, limbo 5lobo. Stigma 3fidum. Capſ. 3valvis, diſſepimento 3quetro, angulis valvae adverſis. Semina biſeriata. *Bignonieae.*

g. *Capſula quadrilocularis.*

670. *Datura.* Cal. tubuloſus, baſi peltata perſiſtente. Cor. infundibuliformis plicata, limbo dentato. Stigma 2lobum. Capſ. ſemi-4locularis 4valvis, placentis discretis. *Solaneae.*

h. *Capſula quinquelocularis.*

671. *Azalea.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stamina receptaculo inſerta. Capſ. 3-5locularis, valvis diſſepimentum formantibus. Sem. nuda. *Ericeae.*

672. *Epacris* Forſt. Cal. coloratus bracteatus. Cor. tubuloſa, limbo imberbi. Stamina corollae inſerta. Squamae 5 nectariferae circa germen. Capſ. placentis columnae centrali adnatis demum liberis. *Epacrideae.*

673. *Lyſinema* R. Br. Cal. coloratus bracteatus. Cor. hypocrateriformis ad baſin partita. Stamina hypogyna. Squamae 5 nectariferae circa germen. Capſ. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*

674. *Anderſonia* R. Br. Cal. coloratus bracteatus. Cor. limbo baſi barbato. Stamina hypogyna, antheris infra medium affixis. Squamae 5 nectariferae ſubconnatae. Capſ. placentis columnae centrali annexis. *Epacrideae.*

675. *Sprengelia* Sm. Cal. coloratus. Cor. rotata 5partita imberbis. Stamina hypogynae. Antherae ſubconnatae. Squamae nullae. Capſ. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*

676. *Ponceletia* R. Br. Cal. foliaceus. Cor. campanulata imberbis. Stamina hypogyna. Antherae liberae infra medium peltatae. Squamae nullae. Capſ. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*

677. *Prionotes* R. Br. Cal. ebracteatus. Cor. tubulofa, limbo acute 5dentato. Stamina hypogyna corollae adhaerentia. Squamae 5 nectarifera. Capf. placentis columnae centrali adnatis. *Epacrideae.*
678. *Cyftanthe* R. Br. Cal. foliaceus. Cor. calyptraeformis circumfciffa. Stamina hypogyna. Squamae nullae. Capf. placentis pendulis liberis. *Epacrideae.*
679. *Richea* R. Br. Cal. membranaceus ebracteatus. Cor. calyptraeformis circumfciffa. Stamina hypogyna. Squamae 5 nectariferae. Capf. placentis liberis pendulis. *Epacrideae.*
680. *Campylus* Lour. Cal. tubulofus 5partitus. Cor. 2labiata. Stamina inaequalia, tubo inferta. Stigma 5lobum. Capf. 5locularis polyfperma. *Familia?*

i. *Contortae, folliculofae.*

α. *Semina plerumque ad finem umbilicalem comofa.*

αα. *Faux corollae nuda.*

681. *Echites.* Cal. 5partitus. Cor. hypocrateri - infundibuliformis efquamata. Stamina inclufa aut exferta. Antherae apice caffae medio ftigmati adhaerentes. Squamae 5 hypogynae. Folliculi duo. Semina ad extremitatem umbilicalem comofa.
682. *Vallaris* R. Br. Cor. hypocrateriformis. Filamenta dorfo gibba. Antherae medio ftigmati conico adhaerentes, exfertae. Squamae 5 hypogynae apice ciliatae.
683. *Ichnocarpus* R. Br. Cor. hypocrateriformis, laciniis falcatis. Antherae fagittatae poftice caffae a ftigmate liberae. Filamenta 5 fterilia hypogyna.
684. *Holarrhena* R. Br. Cor. hypocrateriformis, laciniis aequilateribus. Stamina imo tubo inferta, antheris a ftigmate liberis ubique polliniferis. Filamenta nulla hypogyna.
685. *Lyonfia* R. Br. Cor. infundibuliformis. Filamenta medio tubo inferta, antheris fagittatis poftice caffis medio ftigmati nexis. Squamae 5 hypogynae connatae. Capf. cylindrica 2locularis, valvis folliculiformis.
686. *Apocynum.* Cor. campanulata: denticulis tubi 5 laciniis limbi oppofitis. Antherae fagittatae poftice caffae medio ftigmate cohaerentes. Stylus fubnullus. Squamae 5 hypogynae.
687. *Cryptolepis* R. Br. Cor. infundibuliformis; fquamae obtufae tubi cum limbi laciniis alternantes. Antherae fagittatae medio ftigmate cohaerentes. Squamae 5 hypogynae.
688. *Thenardia* Kunth. Cor. hypocrateriformis, tubo nudo. Stamina fubexferta, filamentis membranaceis coalitis, antheris bafi 2fidis medio ftigmate cohaerentibus, fquamae 5 hypogynae.
689. *Alftonia* R. Br. Cor. fubhypocrateriformis. Stamina inclufa, antheris liberis. Folliculi teretes, feminibus utrinque comofis.

ββ. *Faux corollae coronata.*

690. *Preftonia* R. Br. Cor. hypocrateriformis: fauce annulata, fquamis interioribus 5 cum laciniis limbi alternis. Antherae fubexfertae fagittatae medio ftigmate cohaerentes. Urceolus hypogynus.
691. *Balfouria* R. Br. Cal. bafi fquamatus. Cor. infundibuliformis: fauce fimpliciter coronata. Stamina fubexferta, antheris medio ftigmate cohaerentibus.

692. *Nerium.* Cor. hypocrateriformis: fauce coronata, foliolis laceris. Antherae ſagittatae cohaerentes apice filamentoſae.
693. *Strophanthus* Cand. Cor. infundibuliformis: fauce coronata, ſquamis decem indiviſis, limbi laciniis ſubcaudatis. Stamina medio tubo inſerta. Antherae ſagittatae ariſtatae.
694. *Wrightia* R. Br. Cal. baſi ſquamatus. Cor. hypocrateriformis, fauce coronata, ſquamis 10 diviſis. Semina inferiore fine comoſa.

β. Semina nuda.

695. *Vinca.* Cor. hypocrateriformis, fauce 5plicata, laciniis limbi oblique truncatis. Filamenta apice dilatata in ſquamas concavas. Antherae membranaceae 2loculares. Stigma 5gonum baſi annulatum. Glandulae duae ad baſin germinis.
696. *Tabernaemontana.* Cor. hypocrateriformis. Stamina incluſa antheris ſagittatis. Stylus filiformis, aut duo. Stigma e dilatata baſi 2fidum. Nectaria glanduloſa perigyna. Semina in pulpa nidulantia.
697. *Cameraria.* Cor. ſubinfundibuliformis. Stamina incluſa antheris filo coronatis. Folliculi duo baſi utrinque lobati. Semina membranae propriae inſerta.
698. *Amſonia* Walt. Cor. infundibuliformis, fauce clauſa. Stigma capitatum angulo membranaceo cinctum. Folliculi cylindrici, ſeminibus teretibus nudis.
699. *Aegiceras.* Cal. 5partitus obliquus. Cor. hypocrateriformis. Stamina baſi in annulum connata exſerta. Folliculus 1ſpermus, umbilico elongato, radiculaque embryonis. *Myrſineae ?*

k. *Drupae.*

700. *Cerbera.* Cor. infundibuliformis, tubo clavato, fauce 5dentata. Antherae ſubſeſſiles, ſummo tubo impoſitae, a ſtigmatis foveolis exceptae. Drupa putamine fibroſo ligneo, 1-2ſperma.
701. *Valleſia* R. et P. Cor. hypocrateriformis. Stamina fauci inſerta, antheris liberis. Drupae duae 1ſpermae.
702. *Maripa* Aubl. Cal. 5partitus imbricatus. Cor. campanulata plicata extus tomentoſa. Stamina tubo inſerta. Stigma 10ſulcatum. Drupa 4ſperma.
703. *Dicaryum* W. herb. Cal. 5dentatus. Cor. 5dentata, fauce piloſa. Stamina fauci inſerta. Stylus ſubulatus. Drupa 2ſperma. Nux 2locularis.
704. *Tectonia.* Cal. 5dentatus demum inflatus. Cor. ſubrotata 5partita. Stamina exſerta. Stigma 2-3fidum. Drupa ſuberoſa 4loba 4ſperma. *Viticeae.*
705. *Tournefortia.* Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis, fauce nuda, limbo 5fido. Stamina incluſa. Drupa 4locularis, 2-4ſperma. *Aſperifoliae.*
706. *Beureria* Jacq. Cal. campanulatus dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina ſubexſerta. Stylus indiviſus aut 2fidus. Drupa 4pyrena, oſſiculis 2locularibus. *Aſperifoliae.*
707. *Ehretia.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stylus 2fidus. Drupa 2pyrena, oſſiculis 2locularibus. *Aſperifoliae.*
708. *Cordia.* Cal. tubuloſus dentatus. Cor. campanulata ſ. infundibuliformis. Stylus 2fidus. Stigmata quatuor. Drupa 1pyrena, oſſiculo 2-4loculari. *Aſperifoliae.*

709. *Monotoca* R. Br. Cal. bracteatus. Cor. infundibuli-vel hypocrateriformis nuda. Filamenta nectario urceolato perigyno inserta. Drupa sub-1sperma. *Epacrideae.*
710. *Styphelia.* Cal. bracteatus. Cor. tubulosa, infundibuliformis intus barbata. Filamenta tubo adnata. Squamulae perigynae 5. Drupa 5sperma. *Epacrideae.*
711. *Melichrus* R. Br. Cal. bracteatus. Cor. suburceolata basi 5glandulosa, limbo barbato. Nectarium urceolatum perigynum. Drupa 5sperma. *Epacrideae.*
712. *Lissanthe* R. Br. Cal. subbracteatus. Cor. infundibuliformis nuda. Filamenta inclusa. Nectarium urceolatum perigynum. Drupa 5sperma. *Epacrideae.*
713. *Trochocarpa* R. Br. Cal. bracteatus. Cor. campanulata subinfundibuliformis barbata. Stamina exserta. Nectarium urceolatum perigynum. Drupa 10sperma. *Epacrideae.*
714. *Nolana.* Cal. 5lobus demum subcarnosus. Cor. campanulata 5fida. Drupae 4-5, 3-5loculares. *Solaneae.*
715. *Triguera* Cav. Cal. 5fidus. Cor. campanulata, limbo sub-2labiato. Urceolus staminifer 5dentatus. Drupa 4locularis, loculis 2spermis. *Solaneae.*

1. *Baccae.*

α. *monospermae.*

716. *Erycibe* Roxb. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis 10loba. Antherae filamentis brevissimis in fauce. Stigma sessile 5sulcatum. Bacca ovata. *Convolvuleae.*
717. *Ardisia* Sw. Cal. sub-5partitus persistens. Cor. sub-5partita, laciniis revolutis. Stamina basi corollae inserta. Antherae conniventes. Stigma sublobatum. Bacca pisiformis exsucca. *Myrsineae.*
718. *Myrsine.* Flores polygami. Cal. sub-5fidus persistens. Cor. sub-5fida. Stamina laciniis corollae opposita. Stigma sublobatum. Bacca pisiformis. *Myrsineae.*
719. *Bladhia* Thunb. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Antherae fauci insertae cordatae in conum conniventes. Bacca pisiformis stylo terminata, semine arillato. *Myrsineae.*
720. *Bumelia* Sw. Cal. 5partitus. Cor. tubulosa, squamis 5 ad basin laciniae. Stamina laciniis opposita, tubo corollae inserta, squamis totidem membranaceis alternis. Bacca 1sperma. *Sapoteae.*
721. *Sideroxylon.* Cal. 5fidus. Cor. rotata, squamis cum laciniis limbi alternantibus. Bacca 1-5sperma. *Sapoteae.*
722. *Chrysophyllum.* Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Stamina tubo corollae inserta laciniis opposita. Stigma subsessile peltatum 10lobum. Bacca 1-10locularis, 1-10sperma. *Sapoteae.*
723. *Lucuma* Juss. Cal. 5partitus. Cor. 5fida. Stamina cum filamentis totidem sterilibus alterna. Bacca 1-10sperma, seminum exalbuminosorum area umbilicali maxima. *Sapoteae.*
724. *Jacquinia.* Cal. 5partitus persistens. Cor. subcampanulata, limbo 10lobo, lobis alternis minoribus. Stamina basi corollae inserta. Antherae posticae. Stigma obtusum. Bacca 1-6sperma. *Myrsineae.*
725. *Thela* Lour. Cal. duplex, ext. 3sepalus, int. 5fidus papillosus. Cor. hypocrateriformis. Stamina receptaculo inserta. Stigma 5partitum. Bacca 1sperma. *Plumbagineae?*

β. Baccae dispermae.

726. *Cortesia* Cav. Cal. campanulatus truncatus 10dentatus. Cor. hypocrateriformis. Filamenta tubo inserta basi dilatata. Stylus 2fidus. *Convolvuleae.*
727. *Paederia.* Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis intus villosa. Stamina intra tubum. Stylus 2fidus. Bacca exsucca. *Contortae.*
728. *Arduina.* Corolla hypocrateriformis limbo obliquo. Stylus 2fidus. Bacca 2locularis 2sperma. *Contortae.*
729. *Gärtnera* Lam. Cal. campanulatus repandus. Cor. infundibuliformis, limbo 5fido. Stamina inclusa. Bacca 2pyrena. *Familia?*

γ. Baccae trispermae.

730. *Cryptostomum* Schreb. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis. Fornix 5dentatus corollam tegens. Antherae sessiles sub dentibus fornicis. Stigma capitatum. Bacca 3locularis 3sperma. *Büttnereae.?*

δ. Baccae tetraspermae.

731. *Argyreia* Lour. Cal. 5sepalus. Cor. infundibuliformis subcampanulata. Filamenta tubo adnata. Stigma 2lobum. Bacca 4locularis 4sperma. *Convolvuleae.*
732. *Ellisia.* Cal. 5partitus. Cor. calyce minor, subcampanulata. Stylus 2fidus. Bacca sicca 2locularis, loculis 2spermis. *Asperifoliae.*
733. *Menais.* Cal. 3partitus laxus. Cor. hypocrateriformis. Antherae subsessiles in fauce corollae. Stigmata 2 oblonga. Bacca globosa 4locularis, loculis 1spermis. *Convolvuleae?*
734. *Rotula* Lour. Cal. cyathiformis 5partitus. Cor. rotata. Stamina basi corollae inserta. Stigma emarginatum. Bacca aquosa 1locularis 4sperma.

ε. Baccae pentaspermae.

735. *Leea.* Cal. 5dentatus. Cor. sub-5fida, laciniis revolutis. Urceolus staminifer. Bacca 5sperma. *Melieae.*

ζ. Bacca polysperma.

736. *Theophrasta.* Cal. 5dentatus. Cor. campanulata, limbo 5lobo. Stylus simplex. Bacca polysperma; placenta centralis. *Contortae.*
737. *Doraena* Thunb. Cal. 5fidus. Cor. subrotata, limbo 5lobo erecto. Antherae sessiles. Squamae 5 nectariferae perigynae. Bacca sicca. *Primuleae.*
738. *Hancornia* Gomez. Cal. minimus 5partitus. Cor. limbus patentissimus. Stamina intra tubum. Stigma 2fidum. Bacca 1locularis polysperma. *Contortae.*
739. *Carissa.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina inclusa. Bacca 2locularis polysperma. *Contortae.*
740. *Willughbeia* Scop. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis, limbo obliquo. Bacca sub-2locularis polysperma. *Contortae.*
741. *Strychnos.* Cal. 5partitus. Cor. tubulosa, limbo 5partito. Stamina fauci inserta. Stigma capitatum. Bacca 1-polysperma. *Contortae.*

742. *Cestrum.* Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato 5fido. Stamina tubo inserta subdenticulata. Bacca 1locularis polysperma. *Solaneae.*
743. *Dartus* Lour. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo inserta. Stigma 5lobum. Bacca excoriata diaphana 1locularis polysperma. *Solaneae?*
744. *Witheringia* Herit. Cal. urceolatus 4-5fidus. Cor. campanulato-rotata, tubo gibboso. Antherae longitudinaliter dehiscentes. Bacca 2locularis, calyce persistente suffulta. *Solaneae.*
745. *Dierbachia* *. Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo plicato. Filamenta 3partita, lacinia media antherifera. Antherae longitudinaliter dehiscentes inclusae. Stylus exsertus. Bacca 2locularis, placentis septo adnatis. *Solaneae.*
746. *Lycopersicon* Tourn. Cal. 5-6partitus. Cor. rotata 5-6loba. Antherae conicae membrana apice elongata connatae, intus longitudinaliter dehiscentes. Bacca 2-3locularis. Semina villosa. *Solaneae.*
747. *Solanum.* Cal. 5-10partitus. Cor. subrotata 4-10fida. Antherae conniventes apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-3-4locularis, placentis septo adnatis. Semina glabra. *Solaneae.*
748. *Capsicum.* Cal. 5fidus. Cor. subrotata 5fida. Antherae convergentes longitudinaliter dehiscentes. Bacca polymorpha 2locularis, placenta basilari, seminibus superne dissepimento adnatis. *Solaneae.*
749. *Physalis.* Cal. 5fidus. Cor. subrotata. Antherae longitudinaliter dehiscentes. Bacca 2locularis calyce inflato angulato tecta. *Solaneae.*
750. *Ulloa* Pers. Cal. 5partitus coloratus. Cor. tubulosa, limbo patente minimo. Filamenta tubo inserta. Bacca 2locularis calyce inflato tecta. *Solaneae.*
751. *Atropa.* Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina subexserta. Bacca 2locularis, placentis liberis. *Solaneae.*
752. *Mandragora* Tourn. Cal. 5fidus. Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata conniventia. Bacca 1locularis, seminibus periphericis in pulpa nidulantibus. *Solaneae.*
753. *Nicandra* Adans. Cal. 5fidus angulatus. Cor. campanulata. Filamenta basi dilatata. Bacca 4-5locularis, placentis inter dissepimenta. *Solaneae.*
754. *Anisodus* Link. Cal. inflatus 5dentatus. Cor. campanulata, dentibus limbi inaequalibus. Bacca exsucca 2locularis, operculo sub-4valvi, placenta crassa scrobiculata. *Solaneae.*
755. *Nectouxia* Kunth. Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis, fauce coronata. Stamina inclusa. Fructus? *Solaneae.*
756. *Jaborosa* Juss. Cal. 5fidus. Cor. subcampanulata. Filamenta brevissima, apici tubi inserta. Bacca 3locularis? *Solaneae.*
757. *Desfontainia* R. et P. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, limbo 5dentato. Antherae extus dehiscentes. Bacca 5locularis.
758. *Cerium* Lour. Cal. 5partitus. Cor. campanulata. Filamenta exserta. Bacca multilocularis, loculis 1spermis. *Familia?*
759. *Lycium.* Cal. campanulatus 5dentatus, saepe lateraliter fissus. Cor. infundibuliformis. Stamina basi villosa tubo corollae inserta. Bacca 2locularis, dissepimento in placentam incrassato. *Solaneae.*
760. *Solandra.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis ventricosa, limbo lobato undulato. Stigma fissum. Bacca 4locularis, loculis duobus in placentam abeuntibus. *Solaneae.*

761. *Camax* Schreb. Cal. 5partitus. Cor. rotata. Stigma 4fidum. Bacca 4locularis, ſeminibus in pulpa viſcoſa nidulantibus. *Rhamneae?*

B. *Corolla monopetala ſupera.*

a. *Capſula uni-bilocularis.*

762. *Spermadictyon* Roxb. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, tubo gracili elongato. Stamina tubo inſerta. Stigma 5fidum. Capſ. 5ſperma. Semina membrana reticulata obvoluta. *Rubiaceae.*
763. *Virecta.* Cal. 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Stamina incluſa. Capſ. 2locularis polyſperma. *Rubiaceae.*
764. *Belonia.* Cal. ſemiinferus 5partitus. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo inſerta, antheris cohaerentibus. Capſ. 1locularis, laciniis calycis coronata, polyſperma. *Rubiaceae.*
765. *Samolus.* Cal. ſemiinferus 5fidus. Cor. campanulata ſubhypocrateriformis, limbo 5lobo, inter lobos 5dentato. Stamina tubo inſerta. Capſ. 1locularis apice 5dentata, placenta centrali libera. *Primuleae.*
766. *Macrocnemum.* Cal. ſubcampanulatus obſolete dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina fauci inſerta exſerta. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis, loculis polyſpermis. Semina obſolete marginata. *Rubiaceae.*
767. *Chimarrhis* Jacq. Cal. truncatus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo hirſuto. Stamina apici tubi inſerta. Capſ. 2locularis 2valvis, valvis apice 2fidis, loculis ſub-2ſpermis. *Rubiaceae.*
768. *Machaonia* Humb. Cal. parvus 5partitus. Cor. infundibuliformis, fauce villoſa ſtaminifera. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis 2ſperma baſi dehiſcens. *Rubiaceae.*
769. *Cinchona.* Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, limbo patente. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis polyſperma, medio dehiſcens. Semina alata, margine lacero. *Rubiaceae.*
770. *Pinkneya* Mx. Cal. irregulariter 5fidus, laciniis 1-2bracteiformibus. Cor. tubuloſa, laciniis limbi revolutis. Stamina exſerta. Stigma 2fidum. Capſ. ſubrotunda 2locularis, valvis medio ſemiſeptiferis. Semina alata. *Rubiaceae.*
771. *Exoſtemma* Humb. Cal. 5dentatus regularis. Cor. tubuloſa. Stamina ſummo tubo inſerta, exſerta. Stigma indiviſum. Capſ. oblonga 2locularis. Sem. alata, margine integro. *Rubiaceae.*
772. *Muſſaenda.* Cal. irregulariter 5fidus, laciniis 1-2bracteiformibus. Cor. tubuloſa. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. 2locularis, placentis ad diſſepimenta transverſis. Semina ſolida non alata. *Rubiaceae.*
773. *Danais* Commerſ. Flores ſubdioeci. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina tubo inſerta. Stigma 2fidum. Capſ. globoſa 2locularis apice dehiſcens, ſeptis in placentas incraſſatis. Semina alata. *Rubiaceae.*
774. *Dentella* Forſt. Cal. 5partitus, laciniis ſubulatis. Cor. infundibuliformis, laciniis limbi 3dentatis. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. globoſa 2locularis polyſperma. *Rubiaceae.*
775. *Rondeletia.* Cal. ſub-5ſepalus. Cor. infundibuliformis, fauce inflata. Stamina incluſa. Stigma 2fidum. Capſ. ſubgloboſa 2locularis oligoſperma. Semina ſolida. *Rubiaceae.*

776. *Portlandia*. Cal. 5partitus infignis. Cor. infundibuliformis. Stamina inclufa. Stigma indivifum. Capf. angulata 2locularis, placentis ad diffepimentum transverfis. Strophiolus conicus. *Rubiaceae*.
777. *Canephora* Lam. Cal. 5-6fidus. Cor. campanulata. Antherae feffiles. Stigma 2fidum. Capf. 2locularis globofa 2fperma. *Rubiaceae*.
778. *Bertiera* Aubl. Cal. 5dentatus. Cor. tubulofa, limbo 5fido. Stamina inclufa. Capf. globofa baccata 2locularis polyfperma. *Rubiaceae*.
779. *Lobelia*. Cal. 5dentatus. Cor. irregularis, hinc fiffa aut 2labiata, limbo 5fido. Antherae connatae barbatae. Indufium ciliatum fub ftigmate. Capf. 2locularis, diffepimento utrinque placentifero. *Lobelieae*.
780. *Lyfipoma* Humb. Kunth. Cal. 5dentatus. Cor. fub-2labiata. Antherae connatae barbatae. Stigma 2lobum ciliatum. Capf. 1locularis feminifera operculata, placentatione peripherica. *Lobelieae*.
781. *Lechenaultia* R. Br. Cal. 5dentatus. Cor. hinc fiffa. Antherae cohaerentes. Stigma obfoletum in fundo indufii 2labiati. Capf. prismatica 4valvis, valvis oppofitis medio feptiferis. *Lobelieae*.
782. *Goodenia* Sm. Cal. 5partitus. Cor. 1-2labiata, laciniis alatis. Antherae diftinctae. Stigmatis indufium fimplex fubciliatum. Capf. 2locularis diffepimento parallelo; femina compreffa. *Lobelieae*.
783. *Selliera* Cav. Cal. 5partitus. Cor. hinc fiffa, laciniis apteris. Antherae diftinctae. Stigma globofum. Capf. baccata 1locularis, placenta centrali, femina utriculata. *Lobelieae*.
784. *Velleia* Sm. Cal. femiinferus 3-5partitus. Cor. hinc fiffa. Antherae diftinctae. Glandula epigyna inter filamenta. Stigma fubdivifum indufiatum. Capf. bafi 2locularis, valvis fiffis. Semina compreffa. *Lobelieae*.
785. *Roëlla*. Cal. turbinatus 5fidus laciniis fubdentatis. Cor. infundibuliformis f. campanulata. Filamenta bafi dilatata. Stigma 2fidum. Capf. cylindrica 2locularis. *Campanuleae*.
786. *Forgefia* Juff. Cal. 5fidus obtufus ciliatus. Cor. profunde 5partita. Stylus 2fidus aequaliter folidus perfiftens. Capf. femiinfera 2locularis polyfperma. *Familia?*

b. *Capfula* 3 - 5*locularis*.

787. *Phyteuma*. Cal. 5fidus. Cor. 5partita, laciniis elongatis apice cohaerentibus. Filamenta bafi dilatata. Stigma 2fidum. Capf. 3locularis, placenta centrali. *Campanuleae*.
788. *Campanula*. Cal. 5fidus. Cor. campanulata vel fubrotata, limbo 5fido. Filamenta bafi dilatata. Stigma 3-5fidum. Capf. 3-5locularis, poris lateralibus vel apice valvato dehifcens. *Campanuleae*.
789. *Trachelium*. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis, tubo longiffimo, limbo 5fido. Filamenta bafi aequalia. Stigma fub-3lobum. Capf. 3locularis, bafi poris dehifcens. *Campanuleae*.

c. *Drupae*.

790. *Schöpfia* Schreb. Cal. duplex, exterior inferus 2fidus, interior fuperus truncatus. Cor. campanulata. Drupa 1fperma. *Caprifolia*.

791. *Guettarda.* Flores fubmonoeci. Cal. campanulatus fubintegerrimus. Cor. tubo longiffimo, limbo hypocrateriformi. Stamina numero incerto inclufa. Stigma capitatum. Drupa putamine 4-6loculari, loculis 1fpermis. *Rubiaceae.*

792. *Pfychotria.* Cal. urceolatus 5dentatus perfiftens (vel integer). Cor. infundibuliformis, fauce barbata, limbo 5fido. Stamina exferta. Stigma 2fidum. Drupa 2pyrena fulcata. *Rubiaceae.*

793. *Bartlingia* Reichenb. Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. 5partita, laciniis linearibus apice involutis. Antherae fubfeffiles fauci infertae. Drupa 2-3pyrenae. *Rubiaceae.*

794. *Cephaëlis* Sw. Flores capitato-congefti involucrati. Cal. urceolatus 5dentatus, bracteis fuffultus. Cor. infundibuliformis fauce barbata, limbo 5fido. Stamina inclufa. Stigma 2fidum. Drupa 2pyrena fulcata. *Rubiaceae.*

795. *Morinda.* Flores arcte capitati. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis. Stamina inclufa. Stigma 2fidum. Drupa 4pyrena. *Rubiaceae.*

796. *Nauclea.* Flores arcte capitati. Cal. 5dentatus perfiftens. Cor. infundibuliformis, tubo longiffimo, limbo 5fido. Stylus exfertus. Stigma clavatum. Fructus drupacei congefti dicocci, coccis polyfpermis, feminibus membranaceo-marginatis. *Rubiaceae.*

797. *Nonatelia* Aubl. Cal. 5dentatus perfiftens. Cor. infundibuliformis. Stamina exferta. Stigma 2fidum. Drupa 5pyrena. *Rubiaceae.*

798. *Scaevola.* Cal. 5fidus. Cor. hinc longitudinaliter fiffa, limbo fecundo 5partito, laciniis alatis conformibus. Stigmatis indufium ciliatum. Drupa 2-4locularis. *Lobelieae.*

799. *Dampiera* R. Br. Cal. 5dentatus obfoletus. Cor. hinc longitudinaliter fiffa, laciniis margine interiori auriculatis. Antherae arcte cohaerentes. Stigmatis indufium nudum. Drupa 1fperma. *Lobelieae.*

800. *Diafpafis* R. Br. Cal. 5dentatus. Cor. fubregularis hypocrateriformis, tubo 5partito genitalia includente. Antherae liberae. Stigmatis indufium nudum. Drupa 1fperma. *Lobelieae.*

d. *Baccae.*

α. *mono-difpermae.*

801. *Rytidea* Cand. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5partito. Stamina fauci inferta. Stylus fulcatus. Bacca 1fperma. *Rubiaceae.*

802. *Aïdia* Lour. Cal. tubulofus 5dentatus. Cor. hypocrateriformis, fauce lanata. Antherae feffiles in incifuris limbi. Stigma fimplex. Bacca 1fperma. *Caprifolia.*

803. *Dafus* Lour. Cal. tubulofus fub-5lobus. Cor. campanulata pilofiffima. Stamina bafi corollae inferta. Stigma 5fidum. Bacca 1fperma. *Familia?*

804. *Helicanthera* Lour. Cal. truncatus coloratus fquama fuffultus. Cor. duplex, utraque 5fida. Stamina fauci cor. exterioris inferta. Antherae fpirales. Stigma fimplex. Baccae 1fpermae. *Familia?*

805. *Rudgea* Salisb. Cal. 5fidus. Cor. tubus longiffimus gracilis, laciniis limbi refractis. Stam. fauci inferta. Stigma 2lamellatum. Bacca 2fperma. *Rubiaceae.*

806. *Coffea.* Cal. minimus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, fauce nuda. Stamina exſerta. Stigma 2fidum. Bacca 2ſperma, ſeminibus teſta chartaceo-membranacea involutis. *Rubiaceae.*
807. *Chiococca.* Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. infundibuliformis, fauce barbata. Stam. incluſa. Stigma indiviſum. Bacca drupacea didyma 2ſperma. Embryo inverſus. *Rubiaceae.*
808. *Seriſſa* Juſſ. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, laciniis limbi 3fidis. Filamenta breviſſima. Stylus 2fidus. Bacca 2ſperma. *Rubiaceae.*
809. *Canthium* Lam. Cal. 5dentatus. Cor. tubo abbreviato, limbo 5fido. Stamina fauci corollae inſerta. Stigma ſimplex capitatum. Bacca 2pyrena. *Rubiaceae.*

β. Bacca oligoſperma.

810. *Trioſteum.* Cal. 5partitus. Cor. tubuloſa calycem aequans. Stamina incluſa. Bacca 3locularis 3ſperma. *Caprifolia.*
811. *Symphoria* Pursh. Cal. 4-5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo aequali 5fido. Stamina exſerta. Bacca 4locularis, loculis duobus 1ſpermis, duobus vacuis. *Caprifolia.*
812. *Colladonia* *. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis calyce major. Stamina intra tubum. Bacca 3locularis 3ſperma.
813. *Lonicera.* Cal. 5dentatus. Cor. tubuloſa baſi gibba, limbo 5fido ſubirregulari. Stamina exſerta. Bacca 3locularis, loculis oligoſpermis. *Caprifolia.*
814. *Webera* Schreb. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis, tubo elongato, ad faucem ampliato, laciniis recurvis. Filamenta breviſſima. Bacca 2locularis, loculis 4ſpermis. *Rubiaceae.*
815. *Plocama* Ait. Cal. 5dentatus minimus. Cor. campanulata 5fida. Stamina tubo inſerta. Bacca 3ſperma. *Rubiaceae.*
816. *Cuviera* Cand. Cal. 5partitus. Cor. 5fida, laciniis acutiſſimis apice ſpineſcentibus. Stigma umbraculiforme 5gonum. Bacca 5ſperma. *Rubiaceae.*
817. *Vangueria* Juſſ. Cal. 5dentatus minimus. Cor. campanulata 5fida, laciniis reflexis. Stigma capitatum. Bacca pomacea inſignis 5pyrena. *Rubiaceae.*
818. *Ancylanthus* Deſf. Cal. 5fidus. Cor. tubuloſa incurva, limbo ſub-2labiato 5fido. Stamina incluſa. Stigma 5lobum. Ovarium 5loculare. *Rubiaceae.*
† 819. *Lichtenſteinia* Wendl. Cal. duplex ſemiſuperus monophyllus 3-5dentatus. Cor. 5fida. Filamenta extra corollam connata. Nectarium epigynum. Bacca 5ſperma. *Familia ?*

γ. Bacca polyſperma.

820. *Baeobotrys* Forſt. Cal. 5dentatus bracteis duabus ſuffultus. Cor. campanulata 5fida. Stylus breviſſimus. Bacca 1locularis. *Ericeae.*
821. *Solena* W. Cal. turbinatus 5fidus. Cor. tubo longo incurvo, laciniis limbi reflexis. Stamina inaequalia exſerta. Stigma 3fidum. Bacca 1locularis. *Rubiaceae.*
822. *Oxyanthus* Cand. Cal. 5fidus. Cor. tubo longiſſimo, laciniis limbi acutiſſimis. Stamina ad faucem. Antherae acutiſſimae. Bacca 2locularis. *Rubiaceae.*
823. *Ucriana* W. Cal. campanulatus 5dentatus. Cor. tubo longiſſimo, laciniis limbi lanceolatis patentibus. Stamina fauci in-

ſerta. Stigma clavatum. Bacca ſeminibus compreſſis 4ſerialibus. *Rubiaceae.*

824. *Hippotis* R. et P. Cal. integerrimus ſpathaceus coloratus. Cor. infundibuliformis recurva, lobis reflexis. Urceolus crenatus ovarium ambiens. Stigma 2fidum. Bacca 2locularis, calyce coronata. *Rubiaceae.*

825. *Gardenia.* Cal. 5partitus aut 5dentatus. Cor. tubo cylindrico, laciniis limbi ſubcontortis. Antherae ſeſſiles. Stigma 2lobum. Bacca ſub-2locularis, ſeminibus 2-4ſerialibus. *Rubiaceae.*

826. *Genipa* Tourn. Cal. truncatus integer. Cor. hypocrateriformis. Antherae ſubexſertae. Stigma clavatum. Bacca ſub-4locularis, ſeminibus compreſſis in pulpa nidulantibus. *Rubiaceae.*

827. *Stylocoryna* Cav. Cal. 5dentatus. Cor. 5partita patens. Antherae lineares elongatae cum laciniis corollae alternantes. Stylus clavatus. Bacca 2locularis. *Rubiaceae.*

828. *Burchellia* R. Br. Flores capitati involucrati. Cal. 5partitus. Cor. tubuloſo-clavata. Antherae incluſae. Bacca 2locularis calyce coronata. *Rubiaceae.*

829. *Diervilla* Tourn. Cal. 5fidus. Cor. infundibuliformis. Stamina incluſa. Bacca 4locularis, polyſperma. *Caprifolia.*

830. *Schwenkfeldia* Sw. Cal. 5partitus ſub-5ſepalus. Cor. tubuloſa piloſa limbo 5fido. Stamina incluſa. Stigma 5fidum. Bacca 5locularis polyſperma. *Rubiaceae.*

831. *Hamelia.* Cal. minimus 5dentatus. Cor. tubo elongato 5angulari. Stigma lineare obtuſum. Bacca 5locularis, placentis membranaceis. *Rubiaceae.*

832. *Erithalis.* Cal. urceolatus 5dentatus. Cor. ſubinfundibuliformis, laciniis limbi recurvis. Stigma acutum. Bacca 10locularis 10ſperma. *Rubiaceae.*

II. *Corolla pleiopetala.*

A. *Infera.*

a. *Corolla tetrapetala.*

833. *Strömia* Vahl. Cal. patens 4ſepalus. Petala 4 unguiculata vel 0. Stamina receptaculo appendiculato inſerta. Siliqua 1locularis 2valvis: ſemina 3ſerialia in pulpa nidulantia. *Capparideae.*

b. *Corolla pentapetala.*

α. *Fructus oligoſpermi.*

834. *Richeria* Vahl. Flores polygami. Cal. 4-5partitus. Petala et nectaria 4-5. Stylus brevis ſtigmatibus 3. Capſ. 3cocca 6valvis. *Tricoccae.*

835. *Hirtella.* Cal. 5partitus, laciniis reflexis. Petala ſubrotunda. Filamenta calyci inſerta, longiſſima, ſpiratim involuta. Stylus ſimplex. Bacca 1ſperma. *Roſaceae.*

836. *Opilia* Roxb. Cal. 5dentatus. Nectaria 5 cum ſtaminibus alterna. Bacca 1ſperma. *Rhamneae.*

837. *Rhamnus.* Flores ſaepe dioeci aut polygami. Cal. 4-5fidus. Petala 4-5, aut 0. Stamina hypopetala. Stylus ſubdiviſus. Bacca 2-3ſperma. Semina ſtrophiolo cartilagineo. *Rhamneae.*

838. *Zizyphus* Tourn. Cal. 5fidus. Petala ſquamaeformia cum laciniis calycis alternantia. Stylus diviſus. Drupa 2-3pyrena. *Rhamneae.*
839. *Dalrymplea* Roxb. Cal. 5ſepalus. Petala oblonga. Stylus 3fidus. Bacca 3locularis, loculis ſub-3ſpermis. *Rhamneae.*
840. *Colletia* Commerſ. Cal. urceolatus 5fidus. Petala ſquamaeformia. Antherae ſeſſiles hypopetalae. Stigma 3lobum. Bacca 3ſperma, baſi calyce veſtita. *Rhamneae.*
841. *Ceanothus.* Cal. 5fidus coloratus. Petala unguiculata. Stamina hypopetala. Stigmata 3. Capſ. ſicca 3cocca. *Rhamneae.*
842. *Hovenia* Thunb. Cal. 5partitus. Petala convoluta ſtamina includentia. Stigmata 3. Pedunculi demum incraſſati, ſucculenti. Capſ. 3cocca. *Rhamneae.*
843. *Celaſtrus.* Cal. 5lobus. Petala patentia plana. Receptaculum nectariferum. Stigmata 3. Capſ. 3locularis, ſeminibus ſubſolitariis arillo colorato tectis. *Rhamneae.*
844. *Pomaderris* Labill. Cal. 5fidus. Petala fornicata ſtaminibus oppoſita. Stigmata 3. Capſ. 3cocca, ſeminibus utriculatis. *Rhamneae.*
845. *Laſiopetalum* Sm. Cal. corollinus campanulatus, bracteis tribus ſuffultus. Petala minima. Antherae poris duobus apice dehiſcentes. Capſ. 3locularis 3ſperma. Semina ſtrophiolo laciniato. *Laſiopetaleae.*
846. *Guichenotia* Gay. Cal. corollinus campanulatus bractea 3partita ſuffultus. Petala glanduliformia. Antherae rima laterali dehiſcentes. Germen 5loculare. *Laſioſpermeae.*
847. *Thomaſia* Gay. Cal. corollinus campanulatus bractea 3partita ſuffultus. Petala minima aut 0. Antherae rima laterali dehiſcentes. Capſ. 3valvis 3ſperma. Semina ſtrophiolo crenato. *Laſioſpermeae.*
848. *Vitis.* Cal. minimus 5dentatus. Petala apice fornicata ſubcohaerentia. Stigma capitatum. Bacca oligoſperma. *Viniferae.*
849. *Scopolia* Sm. Cal. minimus 5dentatus. Petala concava. Stigma ſub-5lobum. Bacca ſicca 4-5locularis, loculis 1ſpermis. *Terebinthaceae.*
850. *Villarezia* R. et P. Cal. minimus caducus. Petala carinata. Stigma capitatum. Capſ. 2valvis, nuce 1ſperma. *Rutaceae.*
851. *Huertea* R. et P. Cal. campanulatus 5dentatus. Petala calyci appreſſa, ſtaminibus alterna. Stigma 2fidum. Drupa nuce 1ſperma. *Rhamneae?*
852. *Sabia* Colebr. Cal. 5partitus. Cor. 5petala. Stamina baſi cohaerentia petalis oppoſita. Stigma ſimplex. Drupa 1ſperma. *Familia?*
853. *Olinia* Thunb. Cal. 5dentatus. Petala baſi nectarifera. Stigma ſub-2fidum. Drupa nuce 5ſperma. *Rhamneae?*
854. *Elaeodendron* Jacq. Cal. 5partitus. Petala concava. Discus nectarifer ſtaminifer. Drupa 3locularis, loculo uno aut altero abortiente. *Rhamneae.*
855. *Walkeria* Schreb. Cal. 5partitus patens. Petala lanceolata. Stylus ſetaceus. Drupae 5 uniformes. *Ochneae.*
856. *Bonplandia* W. Cal. 5partitus. Petala baſi ſubcohaerentia. Nectaria 10 ſquamaeformia. Stamina aliquot ſterilia. Antherae calcaratae. Capſ. 5 bivalves 1ſpermae. *Rutaceae.*
857. *Melicytus* Forſt. Flores dioeci. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Nectaria 5 clavata cyathiformia. Capſ. baccata ſub-5ſperma. *Terebinthaceae.*

858. *Corynocarpus* Forſt. Cal. 5ſepalus. Petala unguiculata. Nectaria 5 cum petalis alterna. Stamina epipetala. Nux ſub-1ſperma. *Berberideae?*
859. *Ventilago* Gärtn. Cal. tubuloſus 5dentatus. Petala ſquamaeformia. Stigma obtuſum. Fructus evalvis 1ſpermus apice longiſſime alatus. *Malpighieae.*
860. *Gaudichaudia* Kunth. Cal. 5partitus extus glanduloſus. Petala unguiculata. Stamina baſi connata inaequalia. Antherae duae minores abortientes. Samarae duae. *Malpighieae.*
861. *Stavia* Thunb. Flores capitati. Rec. lanatum, bracteis marginalibus radiatis coloratis. Cal. 5partitus. Petala oblonga. Stamina calyci inſerta. Stylus 2fidus. Capſ. 1–3–5ſpermae.
862. *Brunia.* Flores aggregati in rec. piloſo. Filamenta petalorum unguibus inſerta. Stylus 2fidus. Drupa 2locularis polyſperma. *Familia?*
863. *Diosma.* Cal. 5partitus. Discus perigynus lobatus vel in ſtamina ſterilia filiformia aut petaloidea excreſcens. Antherae apice glanduloſae. Cocci 5 bivalves apice mucronati. *Rutaceae.*
864. *Winterlia* *. Cal. urceolatus 5fidus 10coſtatus. Petala cum laciniis calycis alterna, ipſius coſtis inſerta. Filamenta calyci inſerta, cum petalis alterna. Capſ. 3valvis 1–3ſperma. *Caryophylleae?*
865. *Cyrilla.* Cal. 5fidus. Petala patentia. Stigma 2lobum. Capſ. baccata 2valvis ſub-2ſperma. *Ericeae.*
866. *Polycardia* Juſſ. Pedunculi foliacei. Cal. 5lobus. Pet. ovalia cum ſtaminibus alterna. Capſ. coriacea 3valvis 3ſperma; ſemina ſtrophiolo calyculato. *Rhamneae.*
867. *Evonymus.* Cal. 4–5partitus. Petala patentia. Discus nectarifer lobatus. Antherae 2loculares. Capſ. 3–4–5locularis, loculis 1ſpermis; ſemina arillo fungoſo. *Rhamneae.*
868. *Terpnanthus* Mart. Cal. 5gonus. Petala linearia ſubfalcata. Antherae baſi 2fidae ſpirales. Stigma 5lobum, urceolo cinctum. *Rutaceae.*
869. *Almeidea* Hilar. Cal. 5partitus minimus deciduus. Petala ſpathulata. Antherae baſi 2fidae. Nectarium cupulatum perigynum. Stigma 5lobum. Cocci 5 monoſpermi. *Rutaceae.*
870. *Büttnera.* Cal. 5fidus caducus. Petala unguiculata apice auriculata ſetacea. Urceolus 5dentatus perigynus ſtaminifer: antherae geminae ſub auriculis petalorum. Capſ. 3–5valvis ſubechinata 5ſperma. *Büttnereae.*
871. *Ayenia.* Cal. 5fidus. Petala unguiculata apice laminis ſtellam glanduliferam formantia. Urceolus 5dentatus perigynus ſtaminifer: antherae ſub ſtella petalorum. Stigma 5lobum. Capſ. 5 cohaerentes 5coccae. *Büttnereae.*
872. *Claytonia.* Cal. 2valvis. Petala unguiculata ſtaminifera. Stigma 3fidum. Capſ. 3ſperma. *Portulaceae.*
873. *Roridula.* Cal. 5ſepalus. Petala oblonga. Antherae baſi ſaccatae. Stigma 3lobum. Capſ. 3valvis 3ſperma. *Droſereae.*
874. *Digera* Forsk. Cal. 5ſepalus. Petala 3 in tubum conniventia. Nect. 2 biloba inter calycem et corollam. Antherae didymae. Stigma 2dentatum. Drupa 1ſperma. *Chenopodeae.*

β. Fructus polyſpermi.

875. *Pittoſporum* Banks. Cal. 5ſepalus deciduus. Petala unguibus conniventia in tubum. Capſ. mucronata 3locularis, loculis reſina liquida ſcatentibus 3–4ſpermis. *Pittoſporeae* R. Br.

876. *Billarderia* Sm. Cal. 5partitus coloratus. Petala concava conniventia. Stigma 2lobum. Bacca 2locularis polyſperma. *Pittoſporeae.*
877. *Ruyſchia* Jacq. Cal. 5partitus imbricatus involucratus: bractea 3partita, lacinia media clavata. Petala plana. Stigm. 4-5. Bacca 5locularis polyſperma. *Guttiferae.*
878. *Hydnocarpus* Vahl. Flores polygami. Cal. 5ſepalus. Petala cum ſepalis alterna, baſi ſquamis nectariferis. Bacca globoſa, placentatio parietalis: ſemina rugoſa. *Rhamneae.*
879. *Brexia* Aub. Cal. 5fidus. Petala caduca. Urceolus fimbricatus ſtaminifer. Stigma craſſum. Bacca 5locularis, ſemina 3ſerialia. *Guttiferae ?*
880. *Caliſpermum* Lour. Cal. 5fidus perſiſtens. Petala concava ſtaminifera. Stigma craſſum. Bacca 1locularis, placentatio parietatis. *Flacourtieae.*
881. *Euparea* Banks. Cal. 5ſepalus. Petala baſi conniventia. Stamina 5 ſterilia cum fertilibus alterna. Bacca exſucca 1locularis, placentatio centralis. *Primuleae.*
882. *Escallonia* Mut. Cal. 5fidus. Petala et ſtamina calyci inſerta. Stigma 2lobum. Capſ. baccata ſemi-2locularis, placentae binae in quovis loculo: ſemina creberrima. *Ericeae.*
883. *Galax.* Cal. 5partitus. Petala 5. Urceolus ſtaminifer. Stamina 5 ſterilia ſetacea cum fertilibus alterna. Capſ. 3locularis polyſperma. *Ericeae.*
884. *Humboldtia* Vahl. Cal. 4partitus. Petala 5 ſubaequalia. Stamina calyci inſerta. Legumen oblongum compreſſum. *Leguminoſae.*
885. *Burſaria* Cav. Cal. 5fidus. Petala linearia receptaculo inſerta. Cocci 2 connati 3valves, ſeminibus pluribus reſinoſis. *Pittoſporeae.*
886. *Itea.* Cal. 5fidus minimus coloratus. Petala lanceolata et ſtamina calyci inſerta. Capſ. ovata 2valvis, valvis introflexis placentiferis. *Ericeae ?*
887. *Calodendron* Thunb. Cal. 5partitus. Petala unguiculata. Stamina 5 ſterilia apice glanduloſa cum fertilibus alterna. Stylus lateralis. Capſ. 5locularis, loculis oligoſpermis. *Rutaceae.*
888. *Wibelia* Perſ. Cal. 5partitus. Pet. 5 in tubum conniventia. Antherae 2loculares. Stigma 2fidum. Ovarium 2loculare. *Familia ?*
889. *Flinderſia* R. Br. Cal. 5fidus. Petala ovata patentia. Urceolus perigynus 10lobus ſtaminifer: ſtamina ſterilia cum fertilibus alterna. Antherae apice cornutae. Capſ. muricata 5valvis: ſemina compreſſa alata. *Melieae.*
890. *Cedrela* P. Br. Cal. 5dentatus. Petala erecta in tubi ſpeciem conniventia, cum urceolo ſtaminifero pedicello ovarii inſerta. Stam. ſterilia 0. Stigma 5gonum. Capſ. 5valvis, ſemina compreſſa alata. *Melieae.*
891. *Mollia* W. Cal. 5ſepalus. Petala 5. Stylus ſimplex. Capſ. 3valvis polyſperma calyce veſtita. *Caryophylleae.*
892. *Sauvageſia.* Cal. 5ſepalus inaequalis. Nectaria ſtipitata numeroſa inter calycem et corollam. Cor. duplex, interna alternans cum externa, antheris oppoſita. Antherae ſubſeſſiles lineares extus dehiſcentes. Capſ. 3valvis, marginibus valvarum involutis polyſpermis. *Droſereae.*
893. *Lavradia* Vand. Cal. 5ſepalus. Petala unguiculata. Squamae petaloideae in tubum connatae. Filamenta breviſſima. Capſ. ſub-3locularis. *Droſereae.*

894. *Viola.* Cal. 5partitus baſi productus. Petala 5 ſubinaequalia, ſupremum cornutum. Antherae conniventes apice membranaceae: filamenta lata, ſuperiora duo in proceſſus nectariferos abeunt. Stigma uncinatum. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia.*
895. *Solea* *. Cal. 5ſepalus baſi truncatus. Cor. irregularis, petalo quinto maximo labelli ſpecie. Antherae diſtinctae. Glandulae nectariferae perigynae. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia.*
896. *Hymenanthera* R. Br. Cal. 5ſepalus imbricatus. Petala calyce longiora. Stamina baſi coalita dorſo ſquamifera. Stigmata 2 acuta. Capſ. ſubbaccata 2locularis, loculis 1ſpermis. *Ionidia.*
897. *Hybanthus* Jacq. Cal. 5partitus irregularis, poſtice gibbus. Cor. irregularis, petalum quintum elongatum 2fidum. Glandula nectarifera orbiculata. Stylus ſubulatus. Capſ. 3valvis. *Ionidia.*
898. *Corynoſtylis* Mart. Cal. 5ſepalus ſubaequalis. Cor. irregularis petalo quinto maximo calcarato. Filamenta ſubconnata appendiculata. Stylus clavatus. Capſ. ligneſcens 3valvis. *Ionidia.*
899. *Noiſettia* Humb. Cal. 5ſepalus. Cor. irregularis, petalo quinto maximo calcarato. Filamenta baſi ſubconnata, duo in proceſſus nectariferos producta. Capſ. membranacea 3valvis. Semina ala membranacea cincta. *Ionidia.*
900. *Gloſſarrhen* Mart. Cal. 5ſepalus, ſepalis duobus interioribus minimis. Cor. irregularis, petalo quinto maximo calcarato baſi 2calloſo, ſummis minimis. Filamenta lata, appendice linguaeformi, dorſo antheras gerentia, duo proceſſibus nectariferis. Capſ. 3locularis. *Ionidia.*
901. *Alſodea* Thuar. Cal. 5ſepalus. Cor. regularis campanulata. Filamenta ſquamaeformia, ſubinde baſi urceolo cincta antheras dorſo gerunt. Capſ. 3valvis oligoſperma. *Ionidia.*
902. *Byblis* Salisb. Cal. 5ſepalus. Petala 5. Antherae apice 2poroſae. Stigma 2lobum. Capſ. 2locularis polyſperma. *Droſereae.*
903. *Impatiens.* Cal. 2ſepalus. Petala irregularia, inferius calcaratum, lateralia fiſſa. Filamenta et antherae ſubcohaerentes. Capſ. 5locularis, valvis elaſtice tortis. *Geranieae?*

B. *Corolla pleiopetala ſupera.*

904. *Wolfia* *. Cal. 3lobus. Cor. 3petala regularis. Stamina diſtantia. Fructus baccatus. *Familia?*
905. *Lagoecia.* Flores umbellati involucrati. Cal. 5ſepalus ſerratus. Petala appendiculis 2fidis capillaribus. Stylus ſimplex. Caryopſis calyce coronata. *Umbellatae.*
906. *Lightfootia* Herit. Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Filamenta baſi dilatata fornicata. Stigma 3-5fidum. Capſ. 3-5locularis. *Campanuleae.*
907. *Cyphia* Berg. Cal. 5partitus. Petala 5 et ſtamina conniventia. Stigma clavatum. *Campanuleae.*
908. *Jaſione.* Flores capitati involucrati. Cal. 5fidus. Petala anguſta baſi nexa. Antherae cohaerentes. Capſ. 2locularis. *Campanuleae.*
909. *Argophyllum* Forſt. Cal. 5fidus. Petala 5 lanceolata. Urceolus 5gonus apice multifido-fimbriatus, ſtamina ambiens. Stigma capitatum. Capſ. 3locularis. *Ericeae?*
910. *Gronovia.* Cal. 5partitus. Urceolus ſtaminifer, petalis minutis inter ſtamina poſitis. Bacca ſicca 1ſperma. *Melieae?*

911. *Ribes.* Cal. ventricofus 5fidus coloratus petala alternaque ftamina gerens. Piftillum 2fidum. Bacca globofa, placentis adverfis. *Cereae.*

912. *Strumpfia.* Cal. 5dentatus. Antherae coalitae. Bacca 1fperma. *Familia?*

913. *Plectronia.* Cal. turbinatus 5dentatus, ore fquamis claufo. Petala fauci calycis inferta. Antherae didymae, fquamis calycis tectae. Stigma fimplex ovatum. Bacca 2fperma. *Rhamneae.*

914. *Gouania.* Flores polygami. Cal. campanulatus 5fidus. Petala fauci inferta antheras obtegentia. Stylus femi-3fidus. Capf. 3locularis fubalata 3fperma. *Rhamneae.*

915. *Carpodetus* Forft. Cal. turbinatus 5dentatus. Petala et ftamina calycis margini inferta. Stigma capitatum. Bacca 5locularis. *Rhamneae.*

916. *Hedera.* Cal. 5dentatus. Petala patentia cum ftaminibus alterna. Stigma fimplex. Bacca 5locularis 5fperma. *Caprifolia.*

III. *Flores incompleti.*

A. *Inferi.*

* *Amaranteae et Chenopodieae.*

† *Foliis alternis.*

917. *Celofia.* Cal. 5fidus coloratus 3bracteatus. Filamenta bafi in tubum coalitae. Stigma fubdivifum. Capf. polyfperma circumfciffa.

918. *Chamiffoa* Humb. Cal. 5partitus inaequalis. Filamenta bafi in urceolum coalita. Stigmata 2. Capf. 1fperma circumfciffa.

919. *Aërva* Forsk. Cal. 5fepalus bracteatus. Stam. alternatim fterilia, bafi in urceolum coalita. Stigma 2fidum. Urceolus 1fpermus.

920. *Cornulaca* Delil. Cal. 3bracteatus villis involutus, lacinia una dorfo demum fpinifera. Filamenta bafi in tubum coalita cum dentibus obtufis alterna. Stylus 2fidus. Utriculus 1fpermus calyce inclufus.

921. *Traganum* Delil. Cal. 5fidus bafi demum incraffatus. Antherae fagittatae. Stylus 2fidus. Nucula 1fperma calyce inclufa.

922. *Polychroa* Lour. Cal. 5partitus coloratus. Filamenta bafi libera. Stylus 0. Stigma obtufum. Cafp. 1fperma.

923. *Deeringia* R. Br. Cal. 5partitus 3bracteatus. Filamenta bafi in urceolum coalita. Stylus 3partitus. Bacca polyfperma.

924. *Trichinium* R. Br. Cal. 5partitus 2bracteatus. Filamenta bafi connata. Stigma capitatum. Utriculus 1fpermus inclufus bafi calycis, laciniis patulis plumofis.

†† *Foliis oppofitis.*

925. *Achyranthes.* Cal. 5partitus 3bracteatus. Filamenta bafi connata, fquamulis interjectis. Antherae 2loculares. Stigma capitatum. Utriculus 1fpermus.

926. *Desmochaeta* Cand. Cal. 5partitus, bracteis tribus et fafciculis fetarum interpofitis fuffultus. Filamenta in urceolum edentulum coalita. Stigma capitatum. Utriculus 1fpermus.

927. *Illecebrum.* Cal. 5partitus ſubbracteatus. Filamenta in urceolum coalita, ſquamulis interjectis. Antherae 1loculares. Stigma capitatum. Utriculus 1ſpermus.
928. *Ireſine.* Flores dioeci. Cal. 5partitus bracteatus lanatus. Filamenta in urceolum coalita. Antherae 2loculares. Stigmata 2. Utriculus 1ſpermus.
929. *Paronychia* Tournef. Cal. 5ſepalus. Filamenta in urceolum coalita, ſquamulis interjectis. Stigmata 2. Utriculus 1ſpermus capſula 5valvi tectus.
930. *Anychia* Mx. Cal. 5ſepalus, ſepalis ſub apice ſaccatis. Filamenta diſtincta, ſquamulis nullis. Stigmata 2-3. Capſ. 1ſperma baſi dehiſcens.
931. *Gomphrena.* Cal. 5ſepalus 2bracteatus. Tubus cylindricus antheras 1loculares interjectis ſaepe ſquamulis gerens. Stigmata 2. Utriculus 1ſpermus baſi tubi antheriferi cinctus.
932. *Caroxylon* Thunb. Cal. 5partitus 2bracteatus. Squamae 5 perſiſtentes. Filamenta diſtincta. Stigmata 2. Caryopſis rotunda.
933. *Hablizia* M. B. Cal. 5ſepalus rotatus. Filamenta diſtincta. Antherae 2locularis. Stigma 3lobum. Utriculus 1ſpermus.
934. *Anredera* Juſſ. Cal. 2partitus dorſo carinatus. Stylus 2fidus. Sem. 1, calyce 2alato tectum.
935. *Rhagodia* R. Br. Flores polygami. Stylus 2fidus. Calyx 5partitus, fructifer baccatus 1ſpermus.

*

936. *Glaux.* Cal. 5partitus coloratus. Stamina hypogyna. Capſ. globoſa 1locularis 5ſperma, placenta centrali. *Primuleae.*
937. *Condalia* Cav. Cal. urceolatus 5fidus. Diſcus glanduloſus perigynus. Stylus indiviſus. Drupa ovata nuce 1ſperma. *Rhamneae?*
938. *Cervanteſia* R. et P. Cal. campanulatus coloratus 5fidus perſiſtens. Squamae dentibus calycis interjecta. Filamenta baſi calycis inſerta, cum ſquamis alterna. Antherae utrinque 2fidae. Stigma ſimplex. Nux 1ſperma calyce incluſa. *Thymeleae.*
939. *Flüggea* W. Flores dioeci. Cal. 5ſepalus. Stamina exſerta. Stylus 2fidus. Bacca 4ſperma: ſemina arillata. *Tricoccae?*
940. *Antidesma.* Flores dioeci. Cal. 5fidus. Antherae 2fidae. Stigmata 3. Drupa 1ſperma, ſtylo coronata. *Familia?*
941. *Ceratonia.* Flores polygami. Cal. 5partitus. Filamenta longiſſima. Stigma capitatum. Legumen ſub-4gonum, iſthmis interceptum, ſeminibus in pulpa nidulantibus. *Leguminoſae.*
942. *Pennantia* Forſt. Flores polygami. Cal. corollinus 5ſepalus. Stylus 0. Stigma 3lobum. Drupa 3quetra 2ſperma. *Terebinthaceae?*
943. *Alzatea* R. et P. Cal. coloratus 5gonus 5fidus. Stamina hypogyna. Capſ. obcordata 2locularis: ſemina ſubulata. *Familia?*
944. *Exocarpus* Labill. Flores polygami. Cal. corollinus rotatus baſi ſtaminifer. Stigma obtuſum. Nux 1ſperma. *Santaleae?*

B. *Flores incompleti ſuperi.*

945. *Phylica.* Cal. corollinus 5fidus. Antherae ſub ſquamis fornicatis. Stigma ſimplex. Capſ. 3cocca calyce plerumque coronata. *Rhamneae.*
946. *Theſium.* Cal. corollinus 5fidus. Stamina extus villoſa. Stylus ſimplex. Nux 1ſperma. *Santaleae.*

947. *Leptomeria* R. Br. Cal. corollinus rotatus. Difcus epigynus lobatus. Stigma divifum. Drupa baccata. *Santaleae.*

948. *Choretrum* R. Br. Cal. corollinus 5partitus, bafi calyculo f. bractea 5dentata munitus. Stamina fub laciniis calycis. Antherae 4loculares. Stigma ftellatum. Fructus? *Santaleae.*

949. *Hamiltonia* W. Cal. corollinus fubcampanulatus. Stamina laciniis calycis inferta. Difcus perigynus 5lobus. Stigma fimplex. Drupa nuce 1fperma. *Santaleae.*

950. *Nyffa.* Flores polygami. Cal. corollinus 5partitus bafi planus. Stigma acutum. Antherae ☿ 1loculares, ♀ 2loculares. Drupa nuce 1fperma. *Santaleae.*

951. *Conocarpus* Jacqu. Flores capitati. Cal. 5dentatus. Stamina 5-10. Stigma obtufum. Strobilus e famaris parvis conflatus. *Thymeleae.*

952. *Myoschilos* R. et P. Cal. corollinus 5fepalus. Stamina receptaculo inferta. Stigma divifum. Drupa 1fperma. *Thymeleae.*

953. *Cevallia* Lag. Cal. corollinus 10partitus. Filamenta bafi laciniarum calycis inferta. Antherae 2loculares apice appendiculatae. Stigma emarginatum. Nux 1fperma. *Santaleae?*

954. *Mufa.* Flores polygami fpathacei. Cor. ♀ 2petala, petalo fup. erecto 5dentato, inf. nectarifero integerrimo. Stamina abortientia: ♂ 1petala 2fida. Stigma fubbifidum. Rudimentum faepe ftaminis fexti. Bacca polyfperma. *Mufeae.*

955. *Strelitzia* Ait. Flos fpathaceus. Cor. 2labiata $\frac{2}{1}$. Nectarium 2partitum genitalia obvolvens. Stigmata 3. Capf. 3locularis. *Mufeae.*

956. *Heliconia.* Flos fpathaceus. Cor. 2labiata $\frac{2}{1}$. Nectarium 2phyllum apice 3fidum. Stamina 6, uno abortiente. Capf. 3locularis. *Mufeae.*

DIGYNIA.

I. *Corolla monopetala infera. Contortae.*

A. *Cariffeae: drupiferae f. bacciferae.*

957. *Rauwolfia.* Cal. 5partitus perfiftens. Cor. infundibuliformis 5fida. Stamina fubexferta libera. Styli connati. Drupae duae cohaerentes 1fpermae.

958. *Alyxia* Banks. Cal. 5fidus. Cor. hypocrateriformis. Stamina inclufa libera. Styli connati. Drupae duae cohaerentes 1fpermae.

959. *Coprosma* Forft. Flores polygami. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5-7fida. Stamina 5-7 exferta. Styli divaricati. Bacca 2fperma.

960. *Melodinus* Forft. Cal. 5dentatus. Cor. tubo cylindrico, limbo hypocrateriformi, laciniis obliquis, fauce obfeffa fquamis 2fidis. Stamina libera inclufa. Stigmata capitata. Bacca globofa polyfperma.

B. *Apocyneae:* fructus folliculares.

961. *Plumeria.* Cal. minimus 5fidus. Cor. infundibuliformis, fauce nuda, laciniis limbi obliquis. Stamina inclufa libera. Styli

breves, ftigmatibus emarginatis. Folliculi ventricofi; femina bafi alata.

Ç. *Asclepiadeae:* maffae pollinis geminae retinaculo inftructae, intra plicas gynoftegii (columnae piftilla continentis) laterales reconditae. Gynoftegium apice planum peltatum. Styli duo conniventes intra columnam. Corona faepius interior perigyna. Folliculi feminibus comofis.

a. *Maffae pollinis granulofae.*

962. *Periploca.* Cor. rotata, cornubus 5 acutis. Maffae pollinis folitariae. Antherae fuccedaneae apice barbatae filamentis dilatatis.
963. *Hemidesmus* R. Br. Cor. fubrotata, fquamis 5 fub finubus obtufis. Antherae a ftigmate liberae apice nudae. Stigma muticum.
964. *Cryptoftegia* R. Br. Cor. infundibuliformis, tubo fquamis 5 fubulatis bafi coalitis claufo. Stamina inclufa, filamentis diftinctis, antheris apice coalitis. Maffae pollinis fimplices.
965. *Gymnanthera* R. Br. Cor. hypocrateriformis. Cor. gynoftegii bafilaris foliolis 5 ariftatis. Antherae imberbes acuminatae. Maffae pollinis quaternae affixae apice corpusculi cum gynoftegio cohaerentis.

b. *Maffae pollinis folidae.*

α. *Gynoftegium appendiculatum.*

966. *Secamone* R. Br. Cor. rotata. Gynoftegium apice 5phyllum. Maffae pollinis quaternae affixae apici corpusculi cum gynoftegio cohaerentis.
967. *Stapelia.* Cor. fubcarnofa rotata 5fida. Corona gynoftegii plerumque duplex, externa ligulas, interna roftra cum alis f. appendiculis formans. Maffae pollinis geminae bafi unitae.
968. *Heurnia* R. Br. Cor. campanulata 10dentata. Corona gynoftegii duplex, externa lobos fiffos, interna cornicula fubulata fiftens.
969. *Brachyftelma* R. Br. Cor. campanulata 5fida, finubus angulatis. Corona gynoftegii 5fida, lobis dorfo exappendiculatis, antheris adverfis.
970. *Caralluma* R. Br. Cor. fubrotata. Gynoftegium exfertum. Corona fimplex 10phylla, foliolis 5 obtufis indivifis, 5 2partitis acutis. Maffae pollinis erectae bafi affixae.
971. *Ceropegia.* Cor. bafi ventricofa tubulofa: limbus laciniis anguftis conniventibus. Corona gynoftegii duplex, interior longior.

β. *Gynoftegium apice proceffibus membranaceis inftructum.*

aa. *Maffae pollinis geminae bafi unitae.*

972. *Hoya* R. Br. Cor. rotata. Gynoftegium laminis depreffis carnofis cinctum, denticulo introrfum maffam pollinis tegente.
973. *Pergularia.* Cor. rotata. Corona gynoftegii laminas fiftit compreffas, integras.

974. *Dischidia* R. Br. Cor. urceolata 5fida. Cor. gynoſtegii 5phylla, foliolis 2fidis ſubulatis recurvis.
975. *Gymnema* R. Br. Cor. urceolata 5fida, ſquamulis vel denticulis lacinias intercedentibus. Gynoſtegium ſine corona.
976. *Sarcolobus* R. Br. Cor. rotata 5fida edentula. Gynoſtegium ſine oorona. Semina marginata haud comoſa.

bb. *Maſſae pollinis geminae transverſim affixae et dehiſcentes.*

977. *Gonolobus* Mx. Cor. rotata 5fida. Corona gynoſtegii lobata annuliformis. Folliculi coſtati: ſemina comoſa.
978. *Matelea* Aubl. Cor. tubuloſa, limbo hypocrateriformi. Corona gynoſtegii lobata. Folliculi glabri: ſemina nuda.

cc. *Maſſae pollinis geminae apice affixae pendulae. Gynoſtegium corona cinctum.*

979. *Asclepias.* Cor. 5partita revoluta. Corona cucullis 5 cornigeris conſtat. Folliculi glabri.
980. *Gomphocarpus* R. Br. Corona cucullis 5 denticulatis aceratis. Folliculi inflati echinati.
981. *Enslenia* Nutt. Cor. connivens. Corona 5petaloidea, laciniis planis truncatis 2ariſtatis.
982. *Oxyſtelma* R. Br. Cor. ſubrotata. Gynoſtegium exſertum. Corona 5phylla, foliolis compreſſis acutis indiviſis. Folliculi laeves.
983. *Xysmalobium* R. Br. Cor. campanulata baſi ventricoſa. Corona prominula e laminis 5 obtuſis carnoſis, denticulis totidem alternis. Folliculi paleacei.
984. *Calotropis* R. R. Cor. ſubcampanulata, baſi 5ſaccata. Corona e foliolis erectis gynoſtegio adnatis carinatis baſi revolutis.
985. *Podoſtigma* Ell. Cor. campanulato-rotata. Gynoſtegium ſtipitatum. Corona e foliolis erectis compreſſis apice liberis recurvis.
986. *Lachnoſtoma* Kunth. Cor. hypocrateriformis fauce barbata. Corona e foliolis lunato-2lobis carnoſis.
987. *Macroſcepis* Kunth. Cal. ſub-5ſepalus elongatus. Cor. baſi ventricoſa, limbo patente. Corona e ſquamis 5 carnoſis. Gynoſtegium breve ſcutelliforme.
988. *Canahia* R. Br. Cor. campanulata. Corona e foliolis ſubulatis corolla incluſis.
989. *Holoſtemma* R. Br. Cor. rotata. Corona indiviſa annulata.
990. *Cynanchum.* Cor. 5partita rotata. Corona 1phylla 5-20loba, interdum duplex.
991. *Dimia* R. Br. Cor. ſubrotata. Corona duplex, exterior brevis 10dentata, dentibus alternis minoribus, interior longior, e laminis 5 ſubulatis ſolutis. Folliculi hiſpidi valvati.
992. *Sarcoſtemma* R. Br. Cor. rotata. Corona duplex, exterior urceolata crenata, interior 5phylla carnoſa longior. Folliculi glabri.
993. *Philibertia* Kunth. Cor. urceolato-rotata 10dentata, denticulis alternis minoribus. Corona duplex, exterior in fundo corollae annulata integra carnoſa, interior in apice gynoſtegii 5phylla.
994. *Euſtegia* R. Br. Cor. rotata. Corona triplex, 5phylla: interior cum exterioribus alterna, media 3loba.

γ. *Gynoſtegium apice nudiusculum.*

995. *Metaplexis* R. Br. Cor. rotata. Corona 5partita, laciniis cum antheris alternis. Stigma roſtratum.

996. *Oxypetalum* R. Br. Cor. campanulata, laciniis elongatis anguſtiſſimis. Corona 5phylla carnoſa. Stigmata longe exſerta divaricata.

997. *Metaſtelma* R. Br. Cor. campanulata: faux dentibus 5 coronata. Stigma muticum.

998. *Microloma* R. Br. Cor. ventricoſo-tubuloſa. Squamae in tubo reconditae cum faſciculis pilorum alternis.

999. *Arauja* Brot. Cal. 5partitus. Cor. campanulata, baſi ſaccis 5 nectariferis. Filamenta latiſſima auriculata dentata.

1000. *Aſtephanus* R. Br. Cor. urceolata intus nuda. Corona nulla. Antherae apice membrana auctae. Stigma apiculatum.

GENTIANEAE.

1001. *Gentiana*. Cal. campanulatus, 4-5fidus. Cor. ſubcampanulata 4-5fida, fauce nuda aut barbata. Stigma 2lobum ſeſſile. Capſ. 1locularis apice 2valvis. Semina haud marginata,

1002. *Swertia*. Cal. 4-5partitus. Cor. rotata, laciniis baſi 2glanduloſis: aut campanulata baſi tuberculata vel calcarata. Stigma 2lobum ſeſſile. Capſ. 1locularis apice 2valvis. Semina haud marginata.

1003. *Rochefortia* Sw. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis, limbo 5lobo. Stamina fauci inſerta. Styli ſubulati piloſi. Capſ. 2locularis, ſeminibus anguloſis.

CONVOLVULEAE.

1004. *Evolvulus*. Cal. 5partitus. Cor. ſubrotata 5fida. Styli 2partiti. Capſ. ſubbilocularis.

1005. *Reinwardtia* *. Cal. 5partitus, laciniis duabus ext. maximis membranaceis involucrantibus. Cor. plicata. Stigmata globoſa. Capſ. 2locularis, loculis ſub-1ſpermis.

1006. *Lonchoſtoma* Wikſtröm. Cal. 5ſepalus 2bracteatus. Cor. 5fida. Stamina fauci corollae inſerta. Capſ. 2locularis polyſperma.

1007. *Creſſa*. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stigmata capitata. Capſ. 1ſperma.

1008. *Dichondra*. Cal. 5partitus. Cor. ſubrotata. Styli baſilares. Utriculi gemini 1ſpermi.

1009. *Falkia*. Cal. 5dentatus. Cor. infundibuliformis plicata. Stamina corolla breviora. Caryopſes 4.

1010. *Cuscuta*. Cal. 4-5lobus. Cor. perſiſtens ſubgloboſa, 4-5fida intus ſquamata. Capſ. 2locularis, loculis 2ſpermis baſi dehiſcens. Embryo ſpiralis periphericus acotyledon.

1011. *Hydrolea*. Cal. 5partitus. Cor. ſubcampanulata. Stamina incluſa baſi dilatata. Antherae ſagittatae. Stigmata truncata. Capſ. 2-3locularis polyſperma: placenta e diſſepimento. *Hydroleae*.

1012. *Wigandia* Kunth. Cal. 5partitus. Cor. infundibuliformis. Stamina exſerta. Stigmata peltata. Capſ. 2locularis, placenta lamellata. *Hydroleae.*

1013. *Nama.* Cal. 5partitus. Cor. ſubrotata. Stamina incluſa. Stigmata obtuſa. Capſ. ſubbilocularis, diſſepimento interrupto placentifero. *Hydroleae.*

II. *Corolla 5petala infera.*

1014. *Banffya* Baumgart. Cal. 5partitus. Petala integra. Stamina 5 ſterilia cum fertilibus alterna. Capſ. 1locularis oligoſperma. *Caryophylleae.*

1015. *Velezia.* Cal. tubuloſus gracilis 5dentatus. Petala exigua. Capſ. 1locularis cylindrica polyſperma, placenta filiformi centrali. *Caryophylleae.*

1016. *Heuchera.* Cal. ventricoſus 5dentatus. Petala dentes calycinos intercedentia. Stamina calyci inſerta. Antherae ſagittatae. Capſ. ſemibilocularis: margines valvarum inflexi placentiferi. *Saxifrageae.*

1017. *Panax.* Flores umbellati polygami. Cal. 5fidus. Petala revoluta. Bacca ſcrotiformis 2ſperma. *Aralieae.*

1018. *Picramnia* Sw. Flores dioeci. Cal. 3-5partitus. Petala 3 ſ. 5. Bacca 2locularis, loculis 2ſpermis. *Rhamneae.*

1019. *Bumalda* Thunb. Cal. 5partitus. Petala unguibus ſtaminifera. Styli villoſi. Capſ. 2locularis 2roſtris. *Rhamneae.*

III. *Corolla 5petala ſupera.*

1020. *Vahlia* Thunb. Cal. 5partitus. Capſ. 1locularis polyſperma. *Onagrae.*

1021. *Phyllis.* Cal. minimus 2fidus. Petala reflexa. Capſ. 2locularis 2ſperma. *Rubiaceae.*

1022. *Xanthoſia* Rudg. Cal. 2ſepalus corolla major. Nectaria duo clavata. Capſ. 2partibilis apice glanduloſa. *Gentianeae.*

1023. *Linconia* Thunb. Cal. 5dentatus. Petala cum dentibus calycis alterna. Stamina calyci inſerta. Capſ. 2locularis, valvis placentiferis. *Rhamneae?*

1024. *Cuſſonia* Thunb. Cal. 5dentatus. Petala 3gona. Bacca 2ſperma. *Aralieae.*

UMBELLIFERAE.

A. *Formae deſciſcentes. Umbellae ſubcapitatae.*

1025. *Arctopus.* Flores polygami dioeci. Involucrum ♂ 5phyllum, ♀ 4phyllum demum auctum. Fructus ovati incluſi in involucro turgido ſpinoſo.

1026. *Eryngium.* Flores capitati. Rec. paleaceum. Involucra ſubſpinoſa. Cor. inflexae. Fructus paleaceo-ſquamati.

1027. *Exoacantha* Labill. Invol. univ. ſpinoſum, partiale dimidiatum. Flores omnes ☿ aequales. Calyx vix ullus. Fructus ovatus ſtriatus hinc convexus inde planus.

1028. *Echinophora.* Flores ſubcapitati. Inv. oligophylla. Cor. radii ♂, diſci ♀. Fructus ecoſtati ſtriati, raphe ſulcata, in rec. turgido nidulantes.

1029.

1029. *Eriocalia* Sm. Umbella capitata. Inv. lanuginosa amplissima. Cor. 0. Cal. 5sepalus. Flosculi ♂ et ♀ uniti. Fructus ovati villosi 5striati calyce coronati.
1030. *Sanicula*. Umbella capitata. Inv. oligophylla. Flosculi polygami. Calyces persistentes. Fructus oblongi solidi ecostati, setis uncinatis s. glochidatis obsessi.
1031. *Dondia* *. Umbella capitata. Inv. 6phyllum umbella longius. Petala integra. Fructus ovati solidi 4costati, valleculis convexis.
1032. *Astrantia*. Umbellae fasciculatae. Inv. umbellas aequantia. Fructus oblongi utriculis sulcatis rugosis cincti.
1033. *Pozoa* Lag. Umbella simplex. Inv. umbella majus subcoriaceum dentatum. Petala integra. Fructus prismatico-4gonus, calycis dentibus coronatus.

B. *Hydrocotylinae*. Umbellae imperfectae. Involucra obsoleta. Folia cum petiolo confluentia simplicia.

1034. *Hydrocotyle*. Fructus raphe dorsoque angustis, hoc 3costato, lateribus compressis, cortice plerumque r ticulato-venoso.
1035. *Spananthe* Jacq. Umbella simplex pauciradiata. Inv. oligophyllum. Fructus ovatus solidus glaber, raphe lateribusque contractis, dorso 5costato.
1036. *Trachymene* Rudg. Umbella simpliciuscula. Inv. polyphyllum. Fructus ovatus solidus muriculato-rugulosus dorso rapheque planiuscula costatis.
1037. *Bolax* Commers. Umbella simplex aut 0. Inv. obsoletum. Fructus ovatus solidus 3costatus, valleculis lateribusque convexis.
1038. *Drusa* Cand. Pedunculi aggregati. Cal. indivisus. Fructus lateribus compressis, raphe dorsoque angustissimis. Dorsum alatum sinuato-dentatum, dentibus glochidatis.
1039. *Bowlesia* R. et P. Umbella pauciradiata. Fructus ovatus solidus subangulatus pilosus, raphe excavata.

C. *Bupleurinae*. Umbellae perfectiores. Involucra latiuscula. Folia simplicia.

1040. *Bupleurum*. Flores hermaphroditi. Fructus prismaticus ovatus costatus. Folia simplicia.
1041. *Hermas*. Flores polygami. Fructus ovalis subcompressus ecostatus utriculatus. Caulis lignosus. Folia subtus tomentosa.

D. *Pimpinelleae*. Umbellae perfectae. Involucra nulla aut obsoleta. Fructus ovatus solidus 5costatus. Folia composita.

1042. *Pimpinella*. Inv. neutrum. Fructus ovatus solidus, costis 5 obtusiusculis, valleculis planiusculis vittatis.
1043. *Tragium* *. Inv. neutrum. Fructus ovato-oblongus pubescens ecostatus, raphe planiuscula.
1044. *Seseli*. Inv. univ. 0, partiale mono-oligo-polyphyllum. Fructus ovatus solidus acute costatus. Rami virgati.
1045. *Sison*. Inv. 0 aut oligophyllum. Fructus ovatus solidus dorso 3costato, valleculis convexis, lateribus contractis, raphe excavata.

1046. *Carum.* Inv. univ. 1phyllum part. 0. Fructus prismaticus, dorſo 3coſtatus, valleculis ſulcatis ſtriatis, raphe lata utrinque coſtata.
1047. *Cnidium* Cuſſ. Inv. 1phyllum. Fructus ovatus ſolidus, coſtis 5 acutis ſubulatis, valleculis ſulcatis ſtriatis.
1048. *Oenanthe.* Inv. univ. ſubnullum, part. polyphylla. Floſculi ſaepe radiantes polygami. Fructus prismaticus acute coſtatus, calyce ſtylisque coronatus.
1049. *Apium.* Inv. neutrum. Fructus ovatus ſolidus obtuſe coſtatus.
1050. *Meum* Tourn. Inv. 0. Involucella oligophylla. Fructus prismaticus acute coſtatus.

E. *Smyrnieae.* Umbellae perfectae. Inv. univ. 0 aut varium. Fructus ſolidus corticatus, utriculatus.

1051. *Smyrnium.* Inv. ſubnullum. Fructus ſolidus ovatus, cortice nigro 3coſtato, latera et raphe contracta.
1052. *Cachrys.* Inv. varia. Fructus cortice ſuberoſo fungoſo craſſo cinctus. Albumen involutum.
1053. *Coriandrum.* Inv. 0. Flores radiantes. Fructus globoſus vix coſtatus, raphe membrana obducta vittata. Albumen ſemilunare.
1054. *Biforis* *. Inv. 1phyllum foliaceum. Fructus globoſus gibberoſus, in apice raphes pori duo.
1055. *Siler* Gärtn. Inv. 0. Fructus compreſſus ovalis, coſtis 9 obtuſis, 5 magis prominulis.
1056. *Cicuta.* Inv. ſubnullum. Fructus ovatus ſolidus 5coſtatus, cortice in valleculis prominulo.
1057. *Aethuſa.* Inv. 0. Involucella dimidiata. Fructus ovatus ſolidus, cortice in coſtas 5 acutas turgeſcente.
1058. *Phyſoſpermum* Cuſſ. Inv. oligophyllum. Fructus obtuſe 5coſtatus, utriculo laxo globoſo vix ſtriato veſtitus.
1059. *Pleuroſpermum* Hofm. Inv. utrumque polyphyllum. Fructus duplici utriculo, utroque 5angulari filis transverſis cohaerente.
1060. *Haſſelquiſtia.* Inv. varia. Flores radiantes. Fructus margine compreſſus planus ſubrotundus, cortice ambitu turgido, dorſo coſtas 5 obtuſas producente. In media umbella fructus difformes naviculares, margine laceri, dorſo 3ariſtati.
1061. *Tordylium.* Inv. varia. Flores ſubradiantes. Fructus planus orbicularis, margine turgido ſubcrenulato.
1062. *Thyſſelium* Riv. Inv. polyphylla. Fructus planus, cortice in dorſo tres coſtas obtuſas producente, raphe plana.

F. *Caucalinae.* Fructus armatus hirtus. Inv. varia.

1063. *Caucalis.* Inv. ſubnullum: involucella indiviſa. Flores ſubradiantes. Fructus oblongus, coſtis 5 aculeatis, angulis interpoſitis ſetoſis ſ. aculeatis. Albumen convolutum ſ. ſemilunare.
1064. *Daucus.* Inv. pinnatifidum. Flores ſubradiantes. Fructus Caucalidis.
1065. *Torilis* Gärtn. Inv. obſoletum. Flores aequales. Fructus ovatus coſtatus, undique ſetis aculeisve tectus.
1066. *Oliveria* Vent. Inv. et involucelli foliola 3partita. Umbellulae faſciculatae involucella aequantes. Petala ad baſin usque fiſſa. Fructus ovatus hiſpidus 5ſtriatus.

1067. *Athamanta.* Inv. utrumque polyphyllum. Fructus ovatus solidus hispidus s. villosus 5costatus.
1068. *Bubon.* Inv. 0. Cetera Athamantae.
1069. *Bunium.* Inv. polyphylla. Fructus ovatus solidus muriculato-aculeolatus 5costatus.
1070. *Capnophyllum* Gärtn. Inv. varia. Fructus ovalis subcompressus, costis tribus muriculato-denticulatis, raphe plana vittata.

G. *Scandicinae.* Fructus pyramidatus rostratus. Inv. 0.

1071. *Scandix.* Fructus pyramidatus rostratus 5costatus, nucleo dimidiam fructus longitudinem aequante. Inv. 0.
1072. *Myrrhis* Moris. Fructus pyramidatus 5costatus, stylis coronatus. Inv. 0.
1073. *Chaerophyllum.* Fructus conicus ecostatus glaber, raphe sulcata. Inv. subnullum.
1074. *Anthriscus* Pers. Fructus conicus muricatus, stylis coronatus. Inv. subnullum.
1075. *Schultzia* *. Fructus prismaticus 5costatus, stylis coronatus. Inv. utrumque 2pinnatum subcapillare.

H. *Amminae.* Inv. varia. Fructus subovatus costatus sulcatus.

1076. *Ammi.* Inv. pinnatifidum. Fructus oblongus obtuse costatus, valleculis convexis.
1077. *Cuminum.* Inv. utrumque oligophyllum. Fructus ovato-prismaticus glabriusculus utriculatus 7costatus, valleculis vittatis.
1078. *Sium.* Inv. utrumque integrum. Fructus subprismaticus obtuse costatus.
1079. *Conium.* Fructus ovatus solidus, costis 5 obtusis, immaturis crenulatis. Inv. utrumque polyphyllum.
1080. *Ligusticum.* Fructus ovato-oblongus, costis 5 acutis, valleculis sulcatis. Inv. utrumque polyphyllum.

I. *Selineae.* Fructus compressus planus saepe alatus. Inv. varia.

1081. *Selinum.* Fructus planissimus ovalis margine alatus, costis dorsalibus 3 subprominulis, valleculis rapheque vittatis. Inv. utrumque.
1082. *Peucedanum.* Fructus planus marginatus non alatus, costis dorsalibus 3-5 obtusis, valleculis rapheque parallelo-vittatis. Inv. oligophyllum aut 0.
1083. *Heracleum.* Fructus compressus membranaceo-marginatus, costis dorsalibus 3 obtusis, vittis clavatis. Inv. subnullum.
1084. *Pastinaca.* Fructus ovalis compressus margine alatus, dorso 3-, raphe 2striatus. Inv. 0.
1085. *Ferula.* Fructus compressus planus margine incrassato, costis 3 dorsalibus obtusis. Flores polygami. Inv. varia.
1086. *Angelica.* Fructus subcompressus margine alatus, costis 3 dorsalibus acutis subalatis, valleculis sulcatis. Inv. 0.
1087. *Imperatoria.* Fructus compressus planus margine alatus, costis 3 obtusis dorsalibus, valleculis sulcatis. Inv. 0.

1088. *Thapſia.* Fructus anguſtus ſubcompreſſus ecoſtatus, alis dorſalibus et marginalibus. Invol. ſubnullum.
1089. *Laſerpitium.* Fructus ovalis ſubcompreſſus, coſtis tribus primariis acutis, ſecundariis alatis. Invol. polyphylla.
1090. *Artedia.* Fructus oblongus ſubcompreſſus, alis marginalibus ſinuatis, ſtriis dorſalibus 5, raphe ſquamata. Invol. utrumque pinnatifidum.

IV. *Flores incompleti.* Utriculus 1ſpermus. *Chenopodieae.* (Embryo periphericus.)

1091. *Chenopodium.* Cal. 5partitus, demum haud mutatus. Stamina receptaculo inſerta.
1092. *Enchylaena* R. Br. Cal. 5partitus, demum baccatus. Stamina baſi calycis inſerta.
1093. *Salſola.* Cal. 5partitus, demum appendiculatus. Stamina baſi calycis inſerta. Embryo vel ſpiralis exalbuminoſus, vel curvatus albuminoſus.
1094. *Anabaſis.* Cal. 5ſepalus 3bracteatus demum baccatus. Embryo ſpiralis.
1095. *Amarantus.* Flores monoeci. Cal. 3-5partitus. Stam. 3-5. Styli 2-3. Utriculus circumſciſſus.
1096. *Herniaria.* Cal. 5ſepalus. Stamina 10, quorum 5 ſterilia, baſi calycis inſerta.
1097. *Microtea* Sw. Cal. 5partitus. Stam. 5-8. Styli 2-4. Achenium echinatum.
1098. *Gumillea* R. et P. Cal. 5fidus. Filamenta recurva. Capſ. 2roſtris 2locularis polyſperma. *Gentianeae?*
1099. *Ulmus.* Cal. 4-5-8lobus campanulatus. Stamina 4-5-8. Samara. *Amentaceae.*
1100. *Chailletia* Cand. Cal. 5partitus. Squamae alternantes cum ſtaminibus. Drupa 2locularis. *Chailletieae* R. Br.
1101. *Celtis.* Flores ſubdiclini. Cal. 5-6partitus. Styli 0. Stigmata divaricata 2fida. Drupa baccata 1ſperma. *Amentaceae.*

TRIGYNIA.

* *Flores completi ſuperi.*

1102. *Zanonia.* Flores diclini. Cal. 3ſepalus. Cor. 5partita. Bacca 3locularis infera: loculis 2ſpermis. *Cucurbitaceae.*
1103. *Viburnum.* Cal. 5dentatus. Cor. 5loba. Stigmata 3 ſeſſilia. Bacca 1ſperma. *Caprifolia.*
1104. *Sambucus.* Cal. 5dentatus. Cor. rotata. Stigmata 3. Bacca ſub-3ſperma. *Caprifolia.*
1105. *Griſelinia* Forſt. Cal. 5dentatus. Cor. 5petala. Styli 3 recti.
1106. *Holigarna* Buchan. Flores polygami. Cal. 5partitus. Cor. 5partita plana. Nux 1ſperma.

** *Flores completi inferi.*

1107. *Semecarpus.* Flores dioeci. Cal. 5fidus. Styli recurvati. Nux reniformis receptaculo carnoſo inſidens. *Terebinthaceae.*
1108. *Rhus.* Flores ſubdiclini. Cal. 5fidus. Petala 5 vel 0. Stamina brevia. Stigmata 3. Bacca 1ſperma. *Terebinthaceae.*
1109. *Ailanthus* Desf. Flores polygami. Cal. 5dentatus. Petala 5 patentia. Stamina in ♂ ſubduplicata, in ♀ abortientia. Styli

connati ſtigmate peltato coronati. Samarae 3-5. *Terebinthaceae.*
1110. *Caſſine.* Cal. 5fidus. Corolla 5partita. Stigmata 3. Drupa baccata 3locularis. *Terebinthaceae.*
1111. *Paliurus* Lam. Cal. 5fidus. Petala 5 unguiculata. Discus carnoſus germen ambiens. Styli breves. Drupa ſuberoſa alata 2-3locularis. *Rhamneae.*
1112. *Securinega* Juſſ. Flores monoeci. Cor. calycina 5loba. Discus carnoſus ſtaminiger et ovarium ſtigmatibus 3 coronatum ferens. Capſ. 3cocca. *Tricoccae.*
1113. *Aſtronium* Jacq. Flores dioeci. Cal. 5ſepalus. Cor. 5petala. Squamae 5 nectariferae. Styli 3. Achenium 1 calyce tectum. *Terebinthaceae.*
1114. *Lepuropetalum* Ell. Cal. 5partitus. Petala 5 ſquamaeformia calyci inſerta. Styli breves ſubcohaerentes. Capſ. 1locularis 3valvis. *Ericeae.*
1115. *Reichelia* Schreb. Cal. 5partitus. Cor. campanulata 5partita. Antherae 2loculares. Capſ. 3locularis, transverſim dehiſcens: placente 3angularis. *Convolouleae.*
1116. *Turnera.* Cal. infundibuliformis 5fidus. Petala 5 et ſtamina calyci inſerta. Stigmata multifida. Capſ. 1locularis, valvis placentiferis. *Loaſeae.*
1117. *Drymaria* W. herb. Cal. 5partitus. Petala 5 2fida. Capſ. 3valvis ſubpolyſperma. *Caryophylleae.*
1118. *Drypis.* Cal. tubuloſus 5dentatus. Petala fauce 2dentata, limbo 2partito. Capſ. circumſciſſa ſub-1ſperma. *Caryophylleae.*
1119. *Telephium.* Cal. 5partitus. Petala integra. Stamina receptaculo inſerta. Stigmata ſeſſilia. Capſ. 3valvis baſi 3locularis polyſperma. *Portulaceae.*
1120. *Corrigiola.* Cal. 5ſepalus margine membranaceus. Petala integra. Stigmata ſeſſilia. Nucula 1ſperma. *Paronychiae.*
1121. *Spathelia.* Cal. 5ſepalus coloratus. Petala oblonga. Filamenta baſi dilatata. Stigmata ſeſſilia. Capſ. 3locularis 3ſperma. *Terebinthaceae.*
1122. *Stackhouſia* Sm. Cal. 5fidus. Petala unguibus coalita. Capſ. 3cocca. *Terebinthaceae.*
1123. *Tamarix.* Cal. 5partitus. Petala obtuſa. Stam. 5-10 ſubmonadelpha. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis: ſemina comoſa. *Familia?*
1124. *Staphylea.* Cal. 5partitus coloratus. Petala 5. Stamina receptaculo glanduloſo inſerta. Styli 2-3. Capſ. 2-3 membranaceae inflatae, ſeminibus 4-6 oſſeis. *Rhamneae.*
1125. *Xanthoxylon.* Flores ſubdioeci. Cal. 4-5partitus. Petala 4-5. Cocci 2valves 1ſpermi. *Rutaceae.*
1126. *Salmaſia* Schreb. Cal. 5partitus. Petala 5. Stigmata ſeſſilia. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia?*
1127. *Gynopleura* Cav. Cal. 5partitus. Petala calyci inſerta, baſi ſquamis nectariferis. Styli laterales. Capſ. 3valvis, valvis placentiferis. *Ionidia?*
1128. *Sarothra.* Cal. 5partitus. Petala receptaculo inſerta. Styli 3. Capſ. 3valvis polyſperma.
1129. *Portulacaria* Jacqu. Cal. 2phyllus. Petala 5. Capſ. 1locularis 3valvis 1ſperma. *Portulaceae.*
1130. *Triceros* Lour. Cal. 5partitus. Petala 5. Bacca 3cornis oligoſperma. *Hippocrateae.*

*** *Flores incompleti.*

1131. *Bofea.* Cal. 5partitus imbricatus. Stigmata feffilia. Drupa 1fperma. *Chenopodieae.*
1132. *Keraudrenia* Gay. Cal. 5partitus perfiftens. Antherae longitudinaliter dehifcentes. Styli apice conniventes. Capf. tomentofa 3valvis 2fperma. *Lafiopetaleae.*
1133. *Poranthera* Rudg. Cal. 5fepalus corollinus. Stam. curvata; antherae 4loculares apice glandulofae. Capf. 3 polyfpermae. *Diosmeae.*
1134. *Pharnaceum.* Cal. 5fepalus margine fcariofus. Stam. abortu faepe 3. Capf. 3locularis 3valvis polyfperma. *Caryophylleae.*
1135. *Bafella.* Cal. corollinus 7fidus fubconnivens. Stam. calyci adnata. Stigmata lateralia. Sem. 1 in calyce baccato. *Chenopodieae.*
1136. *Beta.* Cal. 5partitus. Stigmata feffilia. Sem. 1 in calyce durefcente. *Chenopodieae.*

TETRAGYNIA.

1137. *Parnaffia.* Cal. 5fepalus. Petala 5. Squamae 5. Stigm. 4 feffilia. Capf. 1locularis 4valvis, valvis medio feptiferis. *Drofereae.*

PENTAGYNIA.

* *Flores fuperi.*

1138. *Aralia.* Cal. 5dentatus aut integer. Petala 5 margini disci epigyni impofita. Stam. et ftyli 5 f. plures. Fructus baccatus ftylis coronatus 5-10pyrenus. *Aralieae.*
1139. *Sciodaphyllum* P. Br. Cal. integer. Petala 5-7 apice cohaerentia calyptram referentia. Stam. et ftyli 5-7. Fructus carnofus ftylis coronatus 5-7locularis, loculis 1fpermis. *Aralieae.*
1140. *Gloffopetalum* Schreb. Cal. 5dentatus. Petala patentia apice ligula incumbente acuta. Stamina disco glandulofo inferta. Stigmata 5. Bacca 5fperma. *Rhamneae.*

** *Flores inferi.*

1141. *Pilocarpus* Vahl. Cal. 5partitus. Petala apice uncinata. Styli 5 laterales apice in ftigma 5lobum coaliti. Cocci 5 2valves 1fpermi fubcoaliti. *Rutaceae.*
1142. *Commerfonia* Forft. Cal. 5partitus. Petala bafi faccata apice longe mucronata. Stamina 10, alterna fterilia petaloidea ftellatim patentia, alterna fertilia 3cornia. Capf. 3-5valvis echinata, fetis villofis. *Büttnereae.*
1143. *Drofera.* Cal. 5partitus perfiftens. Petala 5. Antherae loculis 2 diftantibus. Styli 2partiti aut multifidi. Capf. 3-5valvis, valvis placentiferis. *Drofereae.*
1144. *Aldrovanda.* Cal. 5partitus perfiftens. Petala 5. Styli indivifi capitati. Capf. 5valvis 10fperma. *Drofereae.*
1145. *Sibbaldia.* Cal. 5-10fidus. Petala 5. Styli laterales fimplices. Caryopfes 5 calyce tectae. *Rofaceae.*
1146. *Statice.* Flores fpicato-paniculati. Cal. 1phyllus plicatus fubfcariofus. Petala 5 fubconnata. Stamina bafi petalorum inferta. Utriculus 1fpermus calyce inclufus. *Plumbagineae.*

1147. *Armeria* W. Flores fafciculato-capitati involucrati, involucro bafi tubulofo. Recept. paleaceum. Cetera Statices.
1148. *Linum.* Cal. fub-5fepalus. Petala 5 cum ftaminibus annulo perigyno inferta: filamenta fterilia cum fertilibus alterna. Capf. 10locularis, loculis 1fpermis, valvis introflexis. *Caryophylleae.*
1149. *Craffula.* Cal. 5partitus tubulofus. Petala bafi connexa ftaminifera. Squamae 5 nectariferae perigynae. Capf. 5 acuminatae introrfum dehifcentes polyfpermae. *Sedeae.*
1150. *Spondylococcus* W. Cal. 5fepalus. Petala 5 obtufa. Stigmata ciliata. Capf. 5locularis polyfperma. *Familia?*

*** *Flores incompleti.*

1151. *Gifekia.* Cal. 5fepalus corollinus. Cor. 0. Stam. bafi dilatata calyci inferta. Capf. 5 monofpermae fubcoalitae. *Sedeae.*
1152. *Gaya* *. Cal. corollinus marcefcens. Stamina 10 bafi coalita, alterna fterilia. Antherae rima dorfali dehifcentes. Cocci 5 2fpermi 2valves. *Lafiopetaleae.*

POLYGYNIA.

1153. *Myosurus.* Cal. 5fepalus bafi productus folutus. Petala ungue tubulofo. Caryopfes numerofae fpicatae apice acutae. *Ranunculeae.*
1154. *Xanthorrhiza* Herit. Cal. 5fepalus corollinus. Nectaria 5 pedicellata. Capf. 5 bivalves fub-1fpermae. *Ranunculeae.*
1155. *Schizandra* Mx. Cal. imbricatus 9fepalus coloratus. Cor. 0. Antherae fubfeffiles apice connatae. Stigmata brevia. Baccae congeftae plurimae 1fpermae. *Menifpermeae.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

570. Mirabilis.

dichotoma 1. M. floribus congeſtis ſubpedunculatis, corolla calycem triplo ſuperante, foliis petiolatis ovatis nitidis, ramis dichotomis nodoſis. *Mexico.*

hybrida Lepellet. 2. M. floribus congeſtis ſubpedunculatis, corolla calycem ſextuplo ſuperante, limbo obtuſo tubi quartam partem aequante, foliis ſubcordatis glabris petiolatis. *Nov. Granat.*

Jalappa 3. M. floribus congeſtis ſubpedunculatis, corolla calycem ſextuplo ſuperante, limbo acuto tubum dimidium aequante, foliis ſubcordatis glabris petiolatis. *Ind. or.*

longiflora 4. M. floribus denſe congeſtis ſeſſilibus, tubo corollae longiſſimo villoſo, foliis cordatis ſubſeſſilibus villoſo-viſcoſis. *Mexico.*

ſuaveolens Humb. 5. M. floribus ſolitariis pedunculatis, calyce viſcoſo, tubo corollae longiſſimo, foliis cordatis petiolatis glabriuſculis glanduloſo-ciliatis. *Mexico.*

571. Tricratus Herit.

admirabilis Herit. 1. Tr. foliis oblongis utrinque attenuatis, involucro perſiſtente, tubo corollae elongato, ſtaminibus longitudine inaequalibus intra tubum, limbi laciniis 2lobis. *California.* (Abronia umbellata Lam.)

parviflorus * 2. Tr. foliis ſubrotundis obtuſis, involucro deciduo, tubo corollae abbreviato, ſtaminibus aequalibus exſertis, limbi laciniis integris. *Nov. Granat.* (Abronia parviflora Humb.)

572. Tricycla Cav.

ſpinoſa Cav. *Buenos Ayres.* Frutex ſpinoſus, foliis faſciculatis linearibus glaucis ſubvilloſis, floribus luteis.

573. PLUMBAGO.

* *Fruticosae.*

ſcandens 1. Pl. ramis ſulcatis ſcandentibus, foliis ovatis petiolatis glabris integerrimis, ſpicis terminalibus bracteatis glabris. *Nov. Granat.*

zeylanica 2. Pl. caule erecto, ramis aequalibus teretibus, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis, ſpicis terminalibus. *Ind. or. Nov. Holl.*

roſea 3. Pl. caule erecto, ramis teretibus gibboſis, foliis ovatis glabris ſubdenticulatis, ſpicis terminalibus laxis. *Ind. or.*

auriculata Lam. 4. Pl. caule erecto, ramis ſtriatis, foliis obovatis glabris petiolatis, petiolis auriculatis ramos amplexantibus. *Ind. or.*

capenſis Thunb. 5. Pl. caule erecto, foliis obovatis ſubtus glaucis petiolatis, petiolis aequalibus. *C. B. S.* (Pl. triſtis Ait.)

** *Herbaceae.*

europaea 6. Pl. ramis patentibus glabris, foliis lanceolatis amplexicaulibus laevibus, ſpicis bracteatis terminalibus. *Europ. auſtr. et Caucaſ.* (Pl. lapathifolia W.)

coerulea Humb. 7. Pl. ramis ſulcatis volubilibus glanduloſo-viſcoſis, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus glabris, ſpicis bracteisque glanduloſis. *Peru.*

† *mexicana* Humb. 8. Pl. ramis angulatis glabris, foliis ovato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis bracteisque glabris. *Mexico.*

574. VOGELIA Lam.

africana Lam. *C. B. S.* Frutex ramis gracilibus, foliis obcordatis tuberculatis integerrimis, ſpicis arcte imbricatis.

575. WEIGELIA Thunb.

japonica Thunb. 1. W. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubſeſſilibus, pedunculis ternis axillaribus. *Japon.*

coraeenſis Thunb. 2. W. foliis obovatis acutis ſerratis petiolatis, petiolis elongatis dilatatis, pedunculis ramoſis terminalibus. *Coraea. Japon.*

576. QUINCHAMALA Feuill.

chilenſis W. 1. Qu. foliis linearibus ſparſis floribusque ſpicatis glabris, radice lignoſa. *Chili. Peru.*

patagonica * 2. Qu. foliis lineari-ſubulatis ſubimbricatis patulis floribusque corymboſis hirſutis, radice tuberoſa. *Patagonia.* (Arjona tuberoſa Cav.)

577. BRUNONIA Sm.

ſericea Sm. 1. Br. foliis ſcapisque ſericeis, calycis laciniis nudis. *Nov. Holl.*

auſtralis Sm. 2. Br. foliis ſcapisque villoſis, calycis laciniis plumoſis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

578. CORYMBIUM.

ſcabrum 1. C. foliis linearibus canaliculatis incurvis caule ſcabro brevioribus. *C. B. S.* (C. africanum et filiforme L.)

glabrum 2. C. foliis linearibus nervoſis ſtrictis caulem glaberrimum aequantibus. *C. B. S.* (C. villoſum L.)

579. CERINTHE.

major 1. C. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis glabris obtuſis glaucis denticulato-ciliatis, corollis ſuperne ventricoſis 5dentatis, dentibus breviſſimis reflexis. *Europ. auſtr.* (C. glabra Cand. glauca Mönch.)

aſpera Roth. 2. C. caule ſimpliciusculo, foliis oblongis obtuſis denticulato-ciliatis aſperis, corollis cylindricis 5dentatis, dentibus breviſſimis reflexis. *Europ. auſtr.*

retorta Sm. 3. C. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis cordato-ſpathulatis aſperis, corollis retortis clavato-cylindricis ore conſtrictis 5dentatis, dentibus patentiſſimis acutis. *Peloponneſ. Aſia minor.*

minor 4. C. caule ſolitario ramoſo, foliis cordato-ovatis integerrimis glabris, corollis 5fidis, laciniis conniventibus. *Europ. auſtr.* (C. alpina Schult.)

maculata 5. C. radice multicauli, foliis cordato-ovatis integerrimis glabris, corollis 5fidis maculatis, laciniis conniventibus. *Europ. auſtr.*

580. COLDENIA.

procumbens 1. C. foliis cuneiformibus baſi inaequalibus rugoſo-plicatis ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis, nucibus rugoſis. *Ind. or.*

dichotoma Lehm. 2. C. foliis lanceolatis baſi attenuatis lineatis incanis rugoſis, floribus congeſtis, nucibus laevibus. *Peru.* (Lithoſpermum dichotomum R. et P.)

581. HELIOTROPIUM.

* *Spicis ebracteatis, novellis ſpiralibus.*

† *Fruticoſa.*

amplexicaule Vahl. 1. H. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis obtuſis ſubcaneſcentibus, ſpicis terminalibus aggregatis. *Braſil.*

peruvianum 2. H. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis rugofis, fpicis terminalibus ramofis, tubo corollae calycem fubaequante. *Peru.*

corymbofum R. et P. 3. H. foliis oblongo-lanceolatis breviter petiolatis bafi attenuatis acutis deflexis, fpicis aggregato-corymbofis, tubo corollae calycem duplo fuperante. *Peru.* (H. grandiflorum Schrank.)

oppofitifolium R. et P. 4. H. foliis late ovatis acutis integerrimis afperis rugofis, fpicis dichotomo-corymbofis. *Peru.*

lanatum Kunth. 5. H. foliis ovatis acutis integerrimis craffis albo-lanatis, fpicis dichotomo-multifidis. *Nov. Granat.* (H. argenteum W. Lehm.)

incanum R. et P. 6. H. foliis ovato-oblongis acutis crenulatis craffis rugofis fubtus villofo-incanis, fpicis dichotomo-corymbofis. *Quito.*

viridiflorum Lehm. 7. H. foliis ovatis acuminatis integerrimis craffiusculis petiolatis fupra fcabriusculis fubtus velutinis, fpicis dichotomo-corymbofis. *Ind. or.*

lanceolatum R. et P. 8. H. foliis lanceolatis rugofis afperis lineatis breviter petiolatis, fpicis terminalibus dichotomo-corymbofis. *Peru.*

citrifolium Lehm. 9. H. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis fupra nitidis, fpicis terminalibus brevibus coarctato-corymbofis. *Amer. auftr.*

linifolium Lehm. 10. H. caule paniculato glabro, foliis linearibus ftrigofiusculis, fpicis racemofis folitariis filiformibus elongatis, floribus diftantibus pedicellatis. *C. B. S. Ind. or.* (Myosotis fruticofa L.)

zeylanicum Lam. 11. H. caule ramofo pilofo, foliis linearibus fupra fcabris fubtus villofis, fpicis terminalibus filiformibus folitariis elongatis, floribus feffilibus. *Ceylon. Arab.* (H. fruticofum Forsk.)

fyenites * 12. H. caule fuffruticofo ramofo villofiffimo, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis integerrimis villofis longe petiolatis, fpicis conjugatis lateralibus, tubo corollae calycem aequante. *Aegypt. fuper.* (H. villofum Sieb. cinereum R. Br. Kunzii Lehm.)

inundatum Sw. 13. H. caule ftricto pilofo, foliis obovato-oblongis obtufis integerrimis canefcenti-pilofis, fpicis terminalibus conjugato-fubquaternis. *Inf. Antill.*

decumbens Lehm. 14. H. caule decumbente, foliis fubrotundo-obovatis integerrimis ftrigofo-hifpidis, fpicis filiformibus conjugatis ternatisque. *Cumana.* (H. procumbens Kunth.)

pilofum R. et P. 15. H. caule decumbente, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis pilofis, fpicis brevibus fubquaternis. *Lima.*

microcalyx R. et P. 16. H. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis acutis fubrugofis integerrimis, fpicis oppofitifoliis dichotomis, calyce minimo 5dentato. *Peru.*

humile Lam. 17. H. caule depreffo, foliis ovato-lanceolatis acuminatis repandis pilofis longe petiolatis, fpicis folitariis lateralibus pedunculatis. *Inf. Carib.*

glandulofum R. Br. 18. H. foliis ovalibus rugofis tomentofis, fpicis conjugatis, calycibus glandulofis. *Nov. Holl.*

eroſum Lehm. 19. H. caule decumbente, foliis oblongis obtuſis in petiolum attenuatis eroſo-denticulatis retrorſum hiſpidis, ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Teneriffa.*

eriocarpon Delil. 20. H. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ſeſſilibus ovatis obtuſis undulatis revolutis verrucoſis, ſpicis conjugatis. *Aegypt.* (Lithoſpermum digynum Forsk.)

maroccanum Lehm. 21. H. caule ſtricto hiſpido, foliis lanceolatis ſubſtrigoſis undulatis revolutis, ſpicis conjugatis compoſitisque. *Marocco.*

undulatum Vahl. 22. H. caule procumbente ramoſo, foliis lanceolatis ſtrigoſo-hiſpidiſſimis caneſcentibus undulatis, ſpicis conjugatis. *Aegypt. Numidia.* (H. criſpum Desf. Lithoſpermum hiſpidum Forsk.)

†† *Herbacea.*

europaeum 23. H. caule erecto villoſiuſculo, foliis ſubovalibus integerrimis punctato-villoſiuſculis ſubtus venoſis, ſpicis lateralibus ſolitariis terminalibus conjugatis, calycibus fructus patentibus. *Europ. auſtr.*

ſuaveolens MB. 24. H. foliis ovatis integerrimis rugoſis tomentoſis, ſpicis conjugatis, calycibus lanatis, ſegmentis ſubulatis corollae tubum ſubaequantibus. *Caucaſ. Perſia bor.*

villoſum Desf. 25. H. caule erecto foliisque ovatis integerrimis villoſiſſimis, ſpicis ſolitariis conjugatisque, corollis villoſis calycem multo ſuperantibus, calycibus patulis. *Graecia.*

ſupinum 26. H. caule decumbente piloſo, foliis ſubovalibus integerrimis plicatis ſubtus lanato-tomentoſis, ſpicis ſubſolitariis, calycibus clauſis. *Europ. auſtr. C. B. S.* (H. hirſutum Clark.)

latifolium W. Lehm. 27. H. caule erecto glabriuſculo, foliis ovatis acutis integerrimis ſubſeſſilibus venoſis, ſpicis elongatis ſolitariis conjugatisque. *Cumana.* (H. ſcorpioides Kunth.)

curaſſavicum 28. H. caule erecto, foliis ſubſpathulato-linearibus integerrimis glaucis glaberrimis, ſpicis ſolitariis conjugatisque. *Inſ. Antill. et Carib.* (H. chenopodioides W.)

filiforme Humb. 29. H. caule diffuſo ramoſo, ramis virgatis, foliis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis ſtrigoſis, ſpicis filiformibus lateralibus ſparſis ſubſolitariis. *Nov. Granat.*

caneſcens Humb. 30. H. caule ramoſo ſubſtrigoſo, foliis obovatis incanis venoſis mucronatis ſtrigoſis, ſpicis conjugatis. *Cumana.*

cinereum Humb. 31. H. caule erecto villoſo, foliis obovatis ſubemarginatis venoſis villoſis, ſpicis terminalibus ternis. *Nov. Granat.*

gracile R. Br. 32. H. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis acutiuſculis caneſcentibus ſtrigoſis, ſpicis ſubſolitariis, calycibus inaequalibus. *Nov. Holl.*

microſtachyon R. et P. 33. H. caule procumbente, foliis obovato-oblongis petiolatis pubeſcentibus ſubtus incanis, ſpicis brevibus aggregatis. *Peru.*

parviflorum 34. H. caule ſtricto, foliis oppoſitis ovato-oblongis hirſutis venoſis, ſpicis ſubſolitariis, corollis calycem ſubaequantibus. *Ind. or.*

ſynzyſtachyon R. et P. 35. H. caule procumbente villoſo, foliis ovato-oblongis venoſo-rugoſis integerrimis piloſis, ſpicis lateralibus ſolitariis longiſſimis, terminalibus conjugatis brevioribus. *Lima.*

coromandelianum Retz. 36. H. caule proſtrato, foliis obovato-oblongis hiſpidiuſculis caneſcentibus, ſpicis ſubſolitariis, fructibus punctatis. *Ind. or.*

ovalifolium Forsk. 37. H. caule decumbente, foliis ovalibus integerrimis ſericeo-villoſis, ſpicis ſubſolitariis, fructibus pubeſcentibus. *Arabia. Nov. Holl.*

malabaricum Retz. 38. H. caule depreſſo diffuſo, foliis ovatis plicatis integerrimis utrinque incano-tomentoſis, ſpicis ſubſolitariis, calycibus magnis clauſis cum fructu deciduis. *Malabar.*

capenſe Sw. Lehm. 39. H. caule erecto ramoſo, foliis ovato-rotundatis plicato-integerrimis ſupra ſtrigoſis ſubtus ſubtomentoſis, ſpicis pedunculatis ſubſolitariis, calycibus clauſis cum fructu deciduis. *C. B. S.*

aſperrimum R. Br. 40. H. caule erecto hiſpido. foliis oblongis obtuſis ſeſſilibus undulatis ſtrigoſis, ſpicis capituliformibus. *Nov. Holl.*

rotundifolium Sieb. 41. H. caule erecto ramoſo tomentoſo, foliis remotis ſubrotundis incanis ſupra ſericeis ſubtus tomentoſis venoſis, ſpicis ſubſolitariis longiſſimis. *Palaeſtina.*

** *Spicis bracteatis.*

† *Fruticoſa.*

lineatum Vahl. 42. H. caule procumbente, foliis ovalibus villoſis revolutis ſubtus venoſo-lineatis, ſpicis conjugatis, fructibus villoſis. *Aegypt.* (Lithoſpermum heliotropoides Forsk.)

Ottonis Lehm. 43. H. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis erectis incano-ſubſericeis, ſpicis ſolitariis terminalibus elongatis. *Caracas.*

fruticoſum 44. H. caule ramoſiſſimo, foliis alternis lineari-lanceolatis piloſis apice recurvis, ſpicis lateralibus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Nov. Granat.*

ternatum Vahl. 45. H. caule erecto ramoſo, foliis ternis lanceolatis ſupra calloſo-punctatis ſubtus incanis, ſpicis terminalibus pedunculatis conjugatis, bracteis linearibus. *Ind. occ. Nov. Andaluſ.* (H. hirtum Lehm. hiſpidum Kunth.)

calloſum * 46. H. caule erecto ramoſo calloſo hiſpidiuſculo, foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis revolutis calloſo-punctatis hiſpidiuſculis, ſpicis ſubſolitariis lateralibus terminalibusque. *Aegypt.* (H. bacciferum Forsk.?)

brasilianum Roth. 47. H. caule ramofiffimo papillofo-ftrigofo, foliis fpathulato-lanceolatis mucronatis integerrimis callofo-hifpidis, fpicis filiformibus fubternis, corolla extus ftrigofa. *Brafil.*

ftrigofum W. 48. H. caule ramofo, foliis lineari-lanceolatis papillofo-ftrigofis, fpicis lateralibus folitariis terminalibus conjugatis. *Guinea.*

polyphyllum Lehm. 49. H. caule ramofo, foliis petiolatis lineari-lanceolatis confertis planis integerrimis pilofiusculis, fpicis folitariis, corollis pilofis. *Amer. auftr.*

myosotoides Lehm. 50. H. caule erecto purpurafcente, foliis lineari-lanceolatis planis ftrigillofis, fpicis folitariis elongatis, calycibus remotis bractea brevioribus. *Nov. Granat.* (Bertero.) *Afia minor.* (Vahl.)

Rottleri Lehm. 51. H. caule erecto, ramis divaricatis, foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis hifpidis, fpicis folitariis, bracteis lanceolatis calyces fubaequantibus. *Ind. or.*

thymifolium Lehm. 52. H. caule depreffo hifpidiusculo, foliis oblongis ftrigofis, fpicis folitariis elongatis, bracteis calyces fuperantibus. *Patria?*

campechianum Humb. 53. H. caule procumbente, foliis lanceolatis utrinque attenuatis petiolatis ftrigofis, fpicis folitariis elongatis, calycibus fubbilabiatis. *Mexico.*

perficum Burm. 54. H. caule erecto ramofo, foliis lineari-lanceolatis obliquis recurvis incano-fericeis, fpicis terminalibus. *Perfia.*

fafciculatum R. Br. 55. H. caule ramofiffimo ftrigofo, foliis linearibus fafciculatis feffilibus revolutis hifpidis, floribus fparfis. *Nov. Holl.*

marifolium Retz. 56. H. caule procumbente, ramis filiformibus, foliis fparfis petiolatis ovato-lanceolatis acutis pilofis, fpicis folitariis, bracteis calyces fubaequantibus. *Ind. or.*

paniculatum R. Br. 57. H. caule ramofiffimo foliisque linearibus revolutis ftrigofis, fpicis alternis paniculatis, bracteis calyce brevioribus. *Nov. Holl.*

glabellum R. Br. 58. H. caule ramofiffimo glabro, foliis lineari-filiformibus fubtus pilofiusculis, fpicis raris, bracteis fubulatis calycem ciliatum fubaequantibus. *Nov. Holl.*

†† *Herbacea.*

laxiflorum Roth. 59. H. caule erecto ramofiffimo ftrigofo, foliis lineari-lanceolatis revolutis fubtus fubfericeis, fpicis laxis elongatis, bracteis calycem aequantibus. *Ind. orient. Nov. Holl.?* (H. pauciflorum R. Br.?)

tenuifolium R. Br. 60. H. caule erecto tomentofo, foliis lineari-filiformibus, fpicis alternis fubfolitariis, bracteis fubulatis calyce fericeo brevioribus. *Nov. Holl.*

ventricofum R. Br. 61. H. caule erecto ramofo ftrigofo, foliis linearibus revolutis, fpicis multifloris, bracteis calycem aequantibus, tubo corollae ventricofo. *Nov. Holl.*

ſcabrum Retz. 62. H. caule proſtrato diffuſo, foliis confertis ſuboppoſitis lineari-lanceolatis obliquis revolutis ſtrigoſis, ſpicis ſolitariis, bracteis calyce longioribus. *Ind. or.*

bracteatum R. Br. 63. H. caule erecto ramoſo foliisque lanceolatis planis ſtrigoſis, ſpicis paucifloris, bracteis calycem ſubſuperantibus. *Nov. Holl.*

foliatum R. Br. 64. H. caule ramoſo aſcendente ſtrigoſo, foliis lanceolatis, ſpicis paucifloris, bracteis lanceolatis ſubpetiolatis calycem excedentibus. *Nov. Holl.*

proſtratum R. Br. 64. H. caule proſtrato ſtrigoſo, foliis lanceolatis acuminatis planis ſubſeſſilibus, bracteis calycem ſubaequantibus. *Nov. Holl.*

582. LITHOSPERMUM.

* *Fruticoſa.*

fruticoſum 1. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſtrigoſo-hiſpidis ſubtus incanis, corollae tubo calycem duplo excedente. *Europ. auſtr.* (L. rosmarinifolium Perſ.)

proſtratum Lapeyr. 2. L. caule proſtrato ramoſo, foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, corollae tubo calycem triplo excedente intus ſuperne denſe villoſo. *Aquitania. Hiſpania.* (L. diffuſum Lag.)

*humifuſum** 3. L. caule proſtrato repente, foliis lanceolatis acutis rigidis hiſpidis, floribus ſolitariis, corollae tubo inflato calycem ſubaequante. *Cuba.* (Heliotropium humifuſum Kunth.)

ſericeum Lehm. 4. L. caule erecto trichotome-ramoſo ſuperne villoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſupra ſericeis ſubtus ſubvilloſis caneſcentibus, floribus ſparſis, corollae tubo calycem duplo excedente. *Virginia.* (Anchuſa virginica L.)

ciliatum Forsk. 5. L. caule erecto ramoſiſſimo ſuperne muricato, foliis ovatis cordatis ſemiamplexicaulibus margine calloſis ſetoſo-ciliatis, ſpicis lateralibus, corolla calycem excedente. *Aegypt.*

divaricatum Sieb. 6. L. caule erecto ramoſo glabriuſculo, foliis lanceolatis ſeſſilibus incano-ſtrigoſis, floribus ſparſis. *Palaeſtina.*

calloſum Vahl. 7. L. caule erecto muricato, foliis oblongis obtuſiuſculis calloſo-hiſpidiſſimis ſtrigoſis, bracteis ſetoſo-ciliatis, corollae tubo ampliato calycem duplo ſuperante, fructibus laevibus. *Aegypt.* (L. anguſtifolium Forsk.)

hiſpidulum Sm. 8. L. caule caeſpitoſo depreſſo diffuſo, foliis obovatis obtuſis hiſpidis, corollae tubo ampliato calycem duplo ſuperante, fructibus tuberculatis. *Rhodus.*

flexuoſum Lehm. 9. L. caule decumbente flexuoſo, foliis ovatis ſupra ſcabris ſubtus hiſpidis, corollae tubo incurvo calycem aequante, fructibus calloſo-muricatis. *C. B. S.* (Cynogloſſum muricatum Thunb.)

incanum Forft. 10. L. caule decumbente, foliis confertis lineari-lanceolatis apice fubdilatatis fericeo-pilofis incanis, racemis compofitis lateralibus, corollae tubo gracili calycem excedente. *Inf. amicorum.*

** *Herbacea.*

† *Strigofa, pilofa.*

α. *Floribus pallidis, luteis, flavis.*

arvenfe 11. L. caule erecto ramofo, foliis lanceolatis acutiusculis eveniis ftrigofis, calycibus corolla fubbrevioribus in fructu patulis, fructibus rugofis. *Europ. Afia. Afric. Amer. bor.*

officinale 12. L. caule erecto ramofo, foliis lato-lanceolatis acutis venofis fcabris fubftrigofis, corollae tubo calycem aequante, fructibus lucidis glaberrimis. *Europa.*

latifolium Mx. 13. L. caule erecto ramofo, foliis oblongis utrinque attenuatis callofo-ftrigofis fubtus venofis, corollae tubo calycem fuperante, fructibus laevibus punctatis. *Amer. bor.*

orientale Vahl. 14. L. caule afcendente bafi ramofo, foliis oblongo-lanceolatis obtufiusculis repandis pilofis, floralibus ovato-lanceolatis, corollis calycem fuperantibus, fructibus tuberculatis. *Graec. Afia minor.* (Anchufa orientalis L.)

hirtum Lehm. 15. L. caule erecto fimplici fuperne hirto, foliis lineari-lanceolatis obtufis callofo-hirfutis, floralibus fubrotundo-ovatis, corollae tubo calycem fubaequante. *Carol.* (Batfchia carolinenfis Perf. B. Gmelini Mx.)

canefcens Lehm. 16. L. caule erecto fimplici villofo, foliis oblongis obtufis emarginatis incano-villofis, racemis elongatis, corollae tubo calycem duplo excedente. *Virginia.* (Batfchia canefcens Mx.)

longiflorum * 17. L. caule erecto hirfuto, foliis linearibus elongatis revolutis villofis, floribus fafciculatis, corollae tubo calycem multo fuperante, limbi fegmentis fimbriato-crenatis. *Ad fl. Miffifippi et Miffuri.* (Batfchia longiflora Pursh. Lith. incifum Lehm.)

mandanenfe * 18. L. caule decumbente foliisque linearibus villofis, floribus fparfis, limbi fegmentis fimbriato-crenatis. *Ad fl. Miffuri.* (Batfchia decumbens Nuttall.)

confpicuum * 19. L. caule ramofo pilofo, foliis oblongis obtufis ftrigofis, floribus fpicatis, corollae tubo calycem triplo fuperante, limbi fegmentis integerrimis. *Ad fluv. cupri Amer. boreal.* (Batfchia confpicua Richardf.)

ftrictum Lehm. 20. L. caule fimpliciffimo ftricto, foliis linearibus acutis appreffis fupra ftrigofis fubtus glabriusculis, floribus fpicatis terminalibus, corollae tubo calycem duplo fuperante. *Amer. auftr.*

21.

anguſtifolium Mx. 21. L. caule procumbente, foliis linearibus ſubſtrigoſis, floribus ſparſis lateralibus, fructibus ſcrobiculatis. *Ad fl. Ohio.*

ſcabrum Thunb. 22. L. caule ſtricto ramoſo, foliis anguſte lanceolatis ſubrevolutis ſupra aſperis ſubtus hirſutiusculis, corollae tubo calycem ſubaequante. *C. B. S.*

cuneifolium Perſ. 23. L. caule proſtrato, foliis ſpathulato-linearibus acutis incanis, floribus ſeſſilibus axillaribus ſolitariis. *Peru.* (L. incanum R. et P.)

aggregatum R. et P. 24. L. caule proſtrato ramoio, foliis oppoſitis ovatis rugoſis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Peru.*

diſtichum Orteg. 25. L. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis ſtrigoſis, inferioribus ſpathulatis obtuſis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis acutis, floralibus ovatis diſtichis, corollae tubo calycem aequante. *Cuba.*

lineatum Lehm. 26. L. caule erecto ramoſo, foliis ſtrigoſis venoſo-lineatis, inferioribus obovatis obtuſis ſuperioribus lanceolatis, calycis laciniis hirſutis inaequalibus elongatis. *Patria?*

apulum 27. L. caule erecto ſimplici, foliis confertis lineari-lanceolatis acutis piloſis, ſpicis terminalibus ſecundis ſubternis patentibus, bracteis lanceolatis, fructibus muricatis. *Europ. auſtr.* (Myosotis apula L. lutea Lam.)

micranthum Viv. 28. L. caule erecto ſimplici foliisque lineari-lanceolatis hiſpidis, ſpicis ſecundis ſubcymoſis, calycibus hiſpidiſſimis corolla brevioribus, fructibus tuberculatis. *Ad Syrtim maj. Afric. bor.* Cella.

craſſifolium Lehm. 29. L. caule aſcendente incano, foliis ſpathulato-lanceolatis caneſcentibus ſtrigoſis, floralibus cordatis acutis glabriusculis, floribus ſpicatis, fructibus rugoſis. *Aſia minor.*

decumbens Vent. 30. L. caule decumbente ramoſo hiſpido, foliis lanceolatis acutis calloſo-hiſpidis, calycibus baſi 5gonis, laciniis ſubulatis erectis corollae tubo brevioribus, fructibus tuberculatis. *Ad Euphratem.*

muricatum R. et P. 31. L. caule proſtrato, foliis lineari-lanceolatis obtuſis pubeſcentibus inferioribus oppoſitis, calycibus corollam aequantibus in fructu expanſis, fructibus muricatis. *Chili.*

hiſpidum R. et P. 32. L. caule aſcendente hiſpido, foliis lineari-lanceolatis acutis apice reflexis calloſo-ſtrigoſis, floribus ſpicatis, calycibus tubum corollae aequantibus, fructibus granulatis. *Peru.*

ramoſum Lehm. 33. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis hiſpidis ciliatis, ſpicis conjugatis, calycibus tubum corollae aequantibus, fructibus granulatis. *Mexico.*

papilloſum Th. 34. L. caule aſcendente ſimpliciusculo, foliis oblongo-lanceolatis revolutis papilloſo-hirſutis, floribus racemoſis, calycibus patentibus, fructibus rugoſis. *C. B. S.*

β. *Floribus purpureis, coeruleis.*

villofum 35. L. caule afcendente fimplici villofiffimo, foliis linearibus obtufis incano-villofis, floralibus ovato-oblongis, corollae tubo calycem fubaequante. *Gallia auftr. Calabria.*

tinctorium Cand. 36. L. caule afcendente ramofo hifpido, foliis linearibus obtufiusculis callofo-hirfutis viridibus, floralibus fubcordatis, corollae tubo calycem fubaequante, fructibus tuberculatis. *Eur. auftr.* (Anchufa tinctoria W. tuberculata Forsk.)

purpureo-coeruleum 37. L. caule fterili repente, florifero erecto, foliis lanceolatis utrinque attenuatis fcabris, corolla calycem duplo fuperante, fructibus laevibus. *Europ. nemora.* (L. violaceum Lam.)

graminifolium Vivian. 38 L. caule erecto fimplici, foliis linearibus elongatis revolutis fupra fcabris fubtus incano-tomentofis, floribus corymbofis, antheris fubexfertis, fructibus laevibus. *Liguria. Sicilia.* (Pulmonaria fuffruticofa L.)

villofulum Lehm. 39. L. caule erecto glabriusculo, foliis cordato-ovatis acuminatis nervofis fupra glabriusculis fubtus fericeis, calycibus villofis. *Mont. carpath.*

Arnebia Lehm. 40. L. caule fubdecumbente, foliis lineari-lanceolatis obtufis hifpidis, fpica folitaria terminali elongata, bracteis lanceolatis, fructibus laevibus. *Aegypt.* (Arnebia tinctoria Forsk. Lith. tinctorium Vahl. 4ftigma Lam.)

tenuiflorum 41. L. caule erecto ramofo, foliis lanceolatis obtufis hirfutis, floribus fubracemofis, calycibus tubo corollae filiformi brevioribus demum conniventibus. *Aegypt. Cyprus.*

pumilum Lehm. 42. L. caule caefpitofo, foliis imbricatis linearibus obtufis fubftrigofis, floribus folitariis axillaribus, limbi laciniis acutis, fructibus rugofis. *Amer. bor.*

difpermum 43. L. caule erecto ramofo, foliis lineari-lanceolatis obtufis pilofis, floribus racemofis, calycis laciniis patentibus demum incurvis, fructibus punctatis. *Hifpan. Graec. Taur. Sibir.* (L. retortum Pall. Mefferfchmidia cancellata W.)

ftrigofum M. B. 44. L. caule ramofiffimo ftrigofo-hifpido, foliis lanceolatis acutis, fpicis paniculatis fecundis, bracteis lanceolatis, corollis minimis, fructibus tuberculatis. *Tauria.*

Schreberianum * 45. L. caule fimpliciusculo, foliis omnibus ovatis hifpidis, radicalibus petiolatis, caulinis feffilibus, calyce hirfuto tubum corollae aequante. *Camtfchatca.* (Pulmonaria pumila Schrank.)

†† *Glabra.*

davuricum Lehm. 46. L. caule erecto fimplici glabro, foliis fupra fcabris fubtus glabris, radicalibus ovatis obtufis, caulinis oblongo-lanceolatis fubtrinerviis, racemis laxis terminalibus, calycibus villofis, fructibus rugofis. *Davuria.* (Pulmonaria davurica Sims.)

ſimpliciſſimum Lehm. 47. L. caule erecto ſimpliciſſimo foliisque ovato-oblongis acuminatis ſubundulatis glabris, floribus pedunculatis ſparſis, calycibus aſperis corolla brevioribus. *Sibir. orient.* (Pulmonaria ſimpliciſſima Ledeb.)

denticulatum Lehm. 48. L. caule erecto nudiusculo, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſupra aſperis ſubtus glabris denticulatis, floribus corymboſis. *Amer. bor.* (Pulmonaria ſibirica Pursh.)

ſibiricum Lehm. 49. L. glaberrimum, caule erecto, foliis ſubcarnoſis, radicalibus cordatis obtuſis, caulinis acutis, floribus racemoſis. *Sibir.* (Pulmonaria ſibirica L.)

maritimum Lehm. 50. L. caule procumbente ramoſo, foliis ovatis obtuſiusculis ſubpetiolatis punctatis glabris ſubcarnoſis, floribus corymboſis. *Litora maris Europ. et Amer. bor.* (Pulmonarie maritima L. parviflora Mx.)

pulcrum Lehm. 51. L. caule erecto angulato laevi, foliis glaberrimis nervoſis glaucis, inferioribus obovato-oblongis in petiolum decurrentibus, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſeſſilibus, floribus corymboſis, corollis calycem multo ſuperantibus. *Amer. bor.* (Pulmonaria virginica L. Mertenſia pulmonarioides Roth.)

paniculatum Lehm. 52. L. caule erecto glaberrimo, foliis nervoſis ſcabriusculis acuminatis, inferioribus cordato-ovatis longe petiolatis, ſuperioribus ovato-oblongis ſeſſilibus, floribus paniculatis, calycibus hiſpidis. *Sinus Hudſon.* (Pulmonaria paniculata Ait.)

marginatum * 53. L. caule erecto glaberrimo, foliis radicalibus obovato-oblongis longe petiolatis, caulinis ovatis acutis ſeſſilibus ciliatis, floribus ſubpaniculatis, calycibus ciliatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Pulmonaria lanceolata Pursh. marginata Nutt.)

† *javanicum* * 54. L. caule repente, foliis linearibus glabris, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis axillaribus. *Java.* (Heliotropium orientale L.)

583. PULMONARIA.

azurea Beſſ. 1. P. foliis hiſpido-piloſis, radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis ſeſſilibus anguſto-lanceolatis. *Galic. Volhyn. Transſylvan.* (P. Cluſii Baumg. Beſſera azurea Schult.)

anguſtifolia 2. P. foliis hirſutis lanceolatis, radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus, corollae fauce faſciculis piloſis. *Europ.*

tuberoſa Schrank. 3. P. foliis aſperis, radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis lanceolatis ſeſſilibus, corollae fauce barbata, radicibus ſubtuberoſis. *Hungar. Bavaria. Carinthia.*

mollis Wulff. 4. P. foliis villoſo-ſubtomentoſis, radicalibus oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis ſubcordatis acuminatis ſemiamplexicaulibus. *Transſylv.* (P. grandiflora Cand.)

officinalis 5. P. foliis ſcabris, radicalibus cordato-ovatis petiolatis, caulinis ſuperioribus ſeſſilibus ovato-oblongis. *Europ.*

584. PURSHIA *.

hiſpida Lehm. 1. P. foliis oblongis acutis venoſis ſtrigoſo-hiſpidis, laciniis corollae ſubulatis piloſis. *Virginia.* (Lithoſpermum virginianum L. Onosmodium hiſpidum Mx.)

mollis Lehm. 2. P. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis ſubtriplinerviis incano-villoſis, laciniis corollae ovatis glabris. *Penſylvan. Carolin.* (Lithoſpermum carolinianum Lam. Onosmodium molle Mx.)

585. MOLTKIA Lehm.

punctata Lehm. 1. M. foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis ſtrigoſis, corollis calycem ſubexcedentibus, fructibus ſcrobiculato-rugoſis. *Aſia minor.*

coerulea Lehm. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubſericeis, corollis calycem multo ſuperantibus, fructibus rugoſis. *Armenia.* (Onosma coeruleum W.)

cyrenaica * 3. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis hiſpidis, corollis calycem ſubaequantibus, fructibus tuberculatis. *Ager cyrenaicus.* (Nonea phaneranthera Viv.)

586. ONOSMA.

* *Setis vel pilis ſtellatis.*

fruticoſum Labill. 1. O. caule fruticoſo ramoſiſſimo, foliis oblongis revolutis incanis ſtrigoſis, floribus ſubſolitariis terminalibus nutantibus. *Perſia bor. Cyprus.*

anguſtifolium Lehm. 2. O. caule ſimplici, foliis linearibus revolutis incanis ſtellulato-hiſpidis, ſuperioribus baſi latioribus, floribus racemoſis nutantibus. *Apulia.*

erectum Sm. 3. O. caule ſimplici caeſpitoſo, foliis linearibus apice latioribus tuberculato-hiſpidis, floribus racemoſis erectis. *Creta.*

ſtellulatum Kit. 4. O. caulibus aggregatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis lepidoto-ſtellulatis caneſcentibus hiſpidis, floribus racemoſis pendulis. *Croatia. Tauria. Graecia.* (O. montanum Sm. tauricum MB. cinereum Schreb.)

rigidum Ledeb. 5. O. caule ramoſo, foliis oblongis undulatis obtuſiuſculis ſtellulato-hiſpidis ſtrigoſisque, floribus racemoſis erectis. *Tauria.*

arenarium Kit. 6. O. caule ramoſo, foliis lanceolatis obtuſis tuberculato-ſtellulatis hiſpidiuſculis ſtrigoſisque, floribus racemoſis obliquis. *Hungar.*

giganteum Lam. 7. O. caule ſuperne ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis floralibus ſubcordatis tuberculato-ſtellulatis hiſpidis, calycibus albo-piloſiſſimis, floribus racemoſis nutantibus. *Tauria. Aſia minor.*

** *Setis vel pilis ſolitariis.*

echioides 8. O. caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis floralibus cordato-ovatis undato-ſinuatis tuberculato-hiſpidis, calycibus hirtis, floribus nutantibus. *Europ. auſtr.*

echinatum Desf. 9. O. caule ſuperne ramoſo, foliis lineari-lanceolatis tuberculato-hiſpidis, corollis ſuperne abrupte ventricoſis, fructibus ruguloſis. *Africa boreal.*

tinctorium MB. 10. O. caule ramoſiſſimo, foliis oblongis hirtis, tuberculis obſoletis, floribus racemoſis ſecundis, filamentis breviſſimis. *Tauria. Transſylvan.*

rupeſtre MB. 11. O. caule ſimpliciſſimo aſcendente, foliis abbreviatis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis ſupra tuberculato-hirſutis ſubtus glabris ad coſtam hiſpidiſſimis, floribus racemoſis. *Caucaſ.*

ſaxatile Lehm. 12. O caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis obtuſis tuberculato-hiſpidis, racemis longiſſimis, tubo corollae filiformi longiſſimo, limbo ampliato. *Sibir.* (Anchuſa ſaxatilis Pall.)

divaricatum Lehm. 13. O. caule ramoſo divaricato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis hiſpidis, racemis folioſis. *Ad mare caſpium.* (O. orientalis Pall.)

micranthon Pall. 14. O. caule ramoſo divaricato, foliis oblongis longe petiolatis ſupra nudiuſculis ſubtus incano-hiſpidis, racemis terminalibus compoſitis ebracteatis. *Sibir.*

roſtellatum Lehm. 15. O. caule ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis hiſpidis, floribus ſubcapitatis erectis, corollis cylindricis 5partitis, laciniis ſubulatis conniventibus, ſtaminibus exſertis. *Aſia minor.?* (O. ſetigera Clark.?)

ſyriacum Labill. 16. O. caule ramoſo glanduloſo piloſo viſcoſo, foliis oblongis denticulatis piloſis, racemis laxis folioſis, corollae dentibus reflexis, antheris exſertis. *Palaeſtina.*

orientale 17. O. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſuperioribus ovatis piloſo-hiſpidis, racemis paucifloris, corollae nutantis dentibus erectis, antheris incluſis. *Aegypt.*

ſimpliciſſimum MB. 18. O. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutiuſculis ſtrigoſis ſubtus ſericeis caneſcentibus, corollae ventricoſae dentibus reflexis. *Ruſſia orient. et auſtr.* (O. ſibiricum Lam.)

trinervium Lehm. 19. O. caule ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis 3nerviis ſupra calloſo-hiſpidis ſubtus ſtrigoſis. *Mexico.* (O. ſtrigoſum Kunth.)

ſericeum MB. 20. O. caule ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis ſericeo-villoſis, corollae dentibus reflexis. *Caucaſ.*

polyphyllum Ledeb. 21. O. caule erecto ſimplici, foliis confertiſſimis linearibus elongatis revolutis incanis ſericeo-villoſis, floribus ſparſis erectis.

587. ECHIUM.

** Fruticoſa.*

fruticoſum 1. E. caule tomentoſo, foliis ſubſpathulato-lanceolatis acutiusculis rigidis eveniis ſericeo-villoſis, ſpiculis confertis corymboſis. *C. B. S.* (E. africanum Perſ.) (Flores purpurei.)

argenteum 2. E. foliis oblongo-lanceolatis acutis apice reflexis calloſo-piloſis ſubſericeis incanis, ſpicis terminalibus laxis folioſis ſimplicibus, bracteis ciliato-ſetoſis. *C. B. S.* (E. fruticoſum Jacq. ferociſſimum Andr.) (Flores coerulei.)

candicans 3. E. caule ramoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis venoſis ſericeo-argenteis, panicula terminali conica, ſpiculis pedunculatis ſimplicibus. *Madera.* (E. nervoſum Ait.) (Flores coerulei.)

denſiflorum Cand. 4. E. caule ſubſimplici, foliis lanceolatis acuminatis venoſis ſericeo-villoſis, panicula ſpicaeformi denſa, ſpiculis ſubcapitatis ſeſſilibus. *Inſ. Canar.* (Flores cyanei.)

molle Lag. 5. E. caule ramoſo candicante, foliis anguſte lanceolatis acutis argenteo-pubeſcentibus, paniculis ovatis, ſpiculis pedunculatis ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (E. laſiophyllum Link.)

faſtuoſum Jacq. 6. E. caule ramoſo villoſo, foliis oblongo-lanceolatis oblique acuminatis venoſis villoſo-piloſis, thyrſis ovatis confertiſſimis, ſpiculis pedunculatis ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (E. candicans Cand. macrophyllum Lehm. var.) (Flores azurei.)

ſimplex Cand. 7. E. caule ſimplici, foliis ovato-lanceolatis utrinque ſericeis, panicula longa ſpiciformi, ſpiculis 2fidis, ſtigmatibus ſimplicibus. *Inſ. Canar.* (Flores albi.)

trichotomum Thunb. 8. E. caule inferne glabro trichotome ramoſo, foliis confertis lineari-lanceolatis incano-villoſis, ſpiculis terminalibus 2partitis divaricatis. *C. B. S.* (Flores albi.)

hiſpidum Th. 9. E. caule glabro ramoſo, foliis lanceolatis rigidiusculis hiſpidis, ſpicis terminalibus ſubcompoſitis. *C. B. S.* (Flores albi.)

ſtrigoſum Sw. 10. E. caule villoſo, foliis lanceolatis obtuſis carinatis utrinque ſtrigoſis, ſpiculis terminalibus 2partitis. *C. B. S.* (Flores violacei.)

petraeum Tratt. 11. E. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis obtuſis pubeſcentibus ſubtus albis revolutis, ſpiculis ternatis cymoſis, ſtaminibus corolla ſubregulari longioribus. *Dalmatia.* (Flores purpureo-coerulei.)

ſpathulatum Viv. 12. E. caule ſubramoſo foliisque ſpathulatis tuberculato-hiſpidis, floribus ſpicatis, ſtaminibus in-

clufis. *Ad Syrtim maj. Afric. bor.* Cella. (Flores violacei.)

diftachyon Viv. 13. E. caule decumbente foliisque linearibus revolutis tuberculato-hifpidiffimis, fpicis conjugatis fecundis reflexis, ftaminibus exfertis. *Ad Syrtim maj. Afric. bor.* Cella. (Flores coerulei.)

rosmarinifolium Vahl. 14. E. caule pilofo, foliis petiolatis lineari-lanceolatis revolutis fupra afperis fubtus pilofo-canefcentibus, fpiculis terminalibus fimplicibus. *C. B. S.*

aculeatum Cand. 15. E. caule ramofo albicante, foliis linearibus fericeis cofta margineque fpinulofis, paniculis brevibus fubglomeratis, fpiculis fimplicibus. *Inf. Canar.* (Flores albi.)

giganteum 16. E. caule ramofo incano, foliis lanceolatis in petiolum attenuatis pubefcenti-fericeis margine coftaque hifpidiusculis, panicula thyrfoidea ftrigofa, fpiculis 2fidis. *Teneriffa.* (Flores albi.)

ftrictum 17. E. caule ramofo retrorfum hirfuto, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venofis hirtis, paniculae fpiculis 2fidis, junioribus fubcapitatis. *Inf. Canar.* (E. foliofum Lehm.) (Flores coerulei f. albidi.)

lineatum Jacq. 18. E. caule ramofo albo-pubefcente, foliis ovato-lanceolatis glaucefcentibus hirfutis venofis, paniculae fpiculis 2fidis. *Inf. Canar.* (E. virefcens Cand.) (Flores albidi.)

brachyanthon Horn. 19. E. caule ramofo hirfuto, foliis lanceolatis in petiolum decurrentibus venofis callofo-hirfutis, paniculae fpiculis 2fidis, corollis fubaequalibus calyce dimidio brevioribus. *Madera.* (Flores albi.)

bifrons Cand. 20. E. caule ramofo, ramis albicantibus, foliis lanceolatis in petiolum attenuatis fupra fubcallofis fubtus fericeis venofis, paniculae hirfutae fpiculis fimplicibus. *Inf. Canar.* (Flores albidi.)

formofum Perf. 21. E. caule fuperne ramofo glabro, foliis feffilibus angufto-lanceolatis afperis denticulatis, racemis fimplicibus fubcymofis pendulis, corollis tubulofis elongatis fubaequalibus. *C. B. S.* (E. grandiflorum Andr.) (Flores purpurei.)

fcabrum Lehm. 22. E. caule fimpliciusculo fuperne villofo, foliis feffilibus lanceolatis acutiusculis eveniis utrinque callofo-ftrigillofis, floribus terminalibus erectis fubternis, bracteis falcatis. *C. B. S.* (Flores pallide coeruleo-purpurei.)

paniculatum Thunb. 23. E. caule ramofo, ramis elongatis angulatis pubefcentibus, foliis lanceolatis hifpidis margine fpinulofo-ciliatis, fpiculis paniculatis. *C. B. S.* (Flores albi.)

trigonum Th. 24. E. caule ramofo fuperne villofo, foliis confertis oblongo-lanceolatis obtufis canaliculatis callofo-ftrigofis, fpicis paucifloris, corollis pilofis reticulatis. *C. B. S.*

verrucofum Sw. 25. E. caule ramofo, ramis incanis, foliis imbricatis lineari-lanceolatis hifpidis fubtus papillo-

ſo-ſetoſis, ſpiculis paniculatis. *C. B. S.* (Flores albidi.)

capitatum 26. E. caule ramoſo piloſo, foliis lanceolatis calloſo-hiſpidis, floribus capitato-corymboſis, calycibus hirtis, corollis aequalibus. *C. B. S.* (Flores rubri.)

ſphaerocephalum Vahl. 27. E. caule ramoſo glabro, foliis confertiſſimis lanceolatis obtuſis canaliculatis calloſo-ſtrigoſis, capitulis terminalibus ſolitariis. *C. B. S.*

glaucophyllum Jacq. 28. B. caule ramoſo glaberrimo, foliis lanceolatis glaucis glabris margine calloſis, ſpiculis 2partitis bracteatis. *C. B. S.* (E. glabrum Thunb.) (Flores violacei.)

glabrum Vahl. 29. E. caule ramoſo glabro ſuperne incano, foliis lanceolatis ſubfalcatis ſubtus ſuperne calloſo-punctatis, ſupremis calycibusque piloſis, ſpiculis alternis. *C. B. S.* (E. falcatum Lam.) (Flores albi.)

Swartzii Lehm. 30. E. caule ſuperne ramoſo glabro, foliis lineari-lanceolatis glabris margine calloſo-punctatis, junioribus hiſpidulis ciliatis, ſpiculis terminalibus ſubtrifidis. *C. B. S.* (Flores coerulei.)

laevigatum 31. E. caule ſimplici glabro, foliis ovato-lanceolatis glabris margine ſpinuloſo-ciliatis, ſpica terminali compoſita, ſpiculis ſimplicibus breviſſimis. *C. B. S.*

** *Herbacea.*

caudatum Th. 32. E. caule baſi lignoſo villoſo, foliis oblongo-lanceolatis ſetoſo-hiſpidis, ſpica compoſita ovato-oblonga. *C. B. S.* (Flores rubri.)

ſpicatum 33. E. caule ſimplici hirto, foliis lanceolato-linearibus hirſutis, ſpicis terminalibus compoſitis lineari-oblongis. *C. B. S.* (Flores albidi.)

incanum Th. 34. E. caule ſimplici caneſcente, foliis lineari-enſiformibns calloſo-aſperiusculis caneſcentibus, racemo ſpicato lineari. *C. B. S.* (Flores coerulei.)

acutifolium Lehm. 35. E. caule ſimplici ſtrigoſo, foliis lanceolatis acuminatis in petiolum attenuatis villoſis, racemo terminali, ſpiculis brevibus ſubſeſſilibus, ſtaminibus corolla ſubaequali longioribus. *Perſia bor.*

thyrſoideum Juſſ. 36. E. caule ſimplici hirſuto, foliis oblongo-lanceolatis aſperis, floribus thyrſoideis, ſtaminibus corolla inaequali longioribus. *Patria?*

rubrum Jacqu. 37. E. caule ſimplici hirſuto, foliis lineari-lanceolatis erectis hiſpidis, ſpica terminali compoſita longiſſima, ſtaminibus corolla ſubaequali longioribus. *Auſtria. Hungaria. Tauria. Sibiria.* (E. clavatum W. herb.) (Flores rubri.)

papilloſum Lehm. 38. E. caule ſimplici calloſo-villoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis papilloſo-ſtrigoſis, ſpiculis axillaribus ſeſſilibus abbreviatis reflexis. *Sibir.* (E. brachyſtachyon R. et Sch.)

glomeratum Poir. 39. E. caule ſimpliciſſimo hiſpido, foliis oblongo-lanceolatis aſperis, racemo ſpiciformi longiſſimo, ſpiculis glomeratis, ſtaminibus corolla ſubaequali longioribus. *Syria.* (Flores albi.)

italicum 40. E. caule ſimplici hirto, foliis oblongo-lanceolatis ſtrigoſo-hirtis, racemo longiſſimo ſpiciformi, ſpiculis 2fidis abbreviatis denſifloris, ſtaminibus corolla ſubaequali duplo longioribus. *Angl. Europ. auſtr.* (E. aſperrimum M. B. altiſſimum Jacqu.) (Flores albi aut dilute violacei.)

pyrenaicum Desf. 41. E. caule ramoſo ſtrigoſo hirto, foliis lineari-lanceolatis hiſpidiſſimis, ramis aſcendentibus pyramidatis paniculatis, ſpiculis elongatis, floribus ſubdiſtantibus, ſtaminibus corolla ſubaequali ſesquilongioribus. *Gall. auſtr. Italia. Africa bor.* (E. pyramidale Lapeyr. aſperrimum Lam.) (Flores albi.)

flavum Desf. 42. E. caule ſimplici flavo hirto, foliis lanceolatis hirſutiſſimis, racemo terminali ſpiciformi, ſpiculis ſimplicibus denſis, ſtaminibus corolla ſubaequali duplo longioribus. *Afric. bor.* (Flores flavi.)

puſtulatum Sibth. 43. E. caule ſimpliciuſculo, foliis oblongo-lanceolatis elongatis repandis puſtulato-tuberculatis hiſpidis, ſpicis paniculatis hirtis ſecundis, ſtaminibus corollam inaequalem ſuperantibus. *Sicilia.* (Flores violacei.)

Rauwolfii Delil. 44. E. caule ramoſo hiſpidiſſimo, foliis ſpathulato-oblongo-linearibus puſtulato-tuberculatis hiſpidis, ſpicis elongatis laxis calycibusque tuberculato-hiſpidis, ſtaminibus corollam ſubaequalem aequantibus. *Aegypt.* (E. margaritaceum Lehm.) (Flores albi.)

vulgare 45. E. caule ſimpliciuſculo tuberculato-hiſpido, foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, racemo terminali ſpiciformi elongato, ſpiculis ſimplicibus patentibus, ſtaminibus corolla irregulari longioribus. *Europ. Amer. bor.* (Flores coerulei.)

tuberculatum Link. 46. E. caule ſimplici ſtricto, foliis lineari-lanceolatis revolutis caneſcentibus tuberculato-hiſpidis, ſpiculis ſimplicibus erectis ſtrictis, ſtaminibus corollam irregularem ſubaequantibus. *Luſitania.* (E. vulgare Brot.) (Flores coerulei.)

luſitanicum 47. E. caule ſimplici hirſuto, foliis lanceolatis baſi attenuatis venoſis villoſis, ſpiculis ſimplicibus alternis erecto-patentibus, ſtaminibus corolla ſubaequali ſeſquilongioribus, duobus longiſſimis. *Hiſpania. Luſitania.* (E. italicum Link. ſalmanticum Lag.) (Flores coeruleo-violacei.)

violaceum 48. E. caule ramoſo, foliis oblongis ſuperioribus ſubcordatis hiſpidiuſculis, ſpicis ſimplicibus elongatis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Europ. auſtr.* (E. creticum Lam. grandiflorum Lapeyr. valentinum Lag. auſtrale Cand.) (Flores violacei.)

orientale 49. E. caule ramoſo, ramis aſcendentibus pyramidatis, foliis oblongo-lanceolatis ſummis cordato-ovatis utrinque villoſiſſimis, ſpicis elongatis axillaribus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Armenia.* (Flores lilacini.)

grandiflorum Desf. 50. E. caule ſimpliciusculo calloſo-piloſo, foliis ovato-oblongis pubeſcentibus, ſpiculis ſimplicibus erectis, corollis calyce quadruplo longioribus, ſtaminibus incluſis. *Afric. bor.* (Flores violacei.)

plantagineum 51. E. caulibus erectis paniculato-ramoſis, foliis radicalibus petiolatis ovato-oblongis lineatis, caulinis lanceolatis villoſis, ſtaminibus corollam ſubaequantibus. *Litora maris mediterr.* (E. luſitanicum Link.) (Flores purpurei.)

elegans Lehm. 52. E. caule erecto baſi ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſubrepandis tuberculato-hiſpidis caneſcentibus, ſtaminibus corolla paullo longioribus. *Neapol. Hiſpania?* (E. hiſpidum Sibth. Sm. Mertenſii Lehm.?) (Flores punicei.)

creticum 53. E. caule baſi ramoſo diffuſo hiſpidiſſimo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis hiſpidis, calycibus in fructu diſtantibus ampliatis, ſtaminibus incluſis. *Graecia.* (E. rubrum Mönch.) (Flores rubri.)

bonarienſe Poir. 54. E. caule erecto piloſo, foliis inferioribus ſpathulato-linearibus, ſuperioribus lanceolatis ſagittatis ſtrigoſis, ſpicis revolutis, ſtaminibus corollam maximam aequantibus. *Buenos Ayres.* (Flores coeruleo-violacei.)

anguſtifolium Lam. 55. E. caule erecto ſimplici hiſpido, foliis linearibus anguſtiſſimis baſi attenuatis ſtrigoſis, ſtaminibus corolla piloſa longioribus. *Hiſpania.* (Flores coerulei.)

ſetoſum Vahl. 56. E. caule procumbente ramoſo, foliis lineari-lanceolatis obtuſis incanis tuberculato-ſtrigoſis, floribus remotis, ſtaminibus corolla pubeſcente longioribus. *Aegypt.* (Flores rubri.)

ſericeum Vahl. 57. E. caule aſcendente ramoſo-diffuſo, foliis ſpathulato-linearibus incanis ſtrigoſis, ſtaminibus corollam irregularem multo ſuperantibus. *Aegypt.* (E. proſtratum Delil.) (Flores roſacei.)

maritimum W. 58. E. caule herbaceo aſcendente, foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis villoſo-ſtrigoſis cinereis, ſtaminibus corollam irregularem ſubaequantibus. *Sicil. Afr. bor. Aegypt.* (E. ſetoſum Delil.) (Flores coeruleo-violacei.)

tenue Roth. 59. E. caule erecto tenui ramoſo foliisque lanceolatis tuberculato-hiſpidis, ſtaminibus corolla inaequali parva brevioribus. *Afric. bor.* (E. humile Desf.) (Flores coerulei.)

parviflorum Roth. 60. E. caule aſcendente ramoſo, foliis oblongis obtuſis ſtrigoſo-piloſis, calycibus maximis, ſtaminibus corolla parva dimidio brevioribus. *Litora maris mediterr.* (E. calycinum Viv. proſtratum Ten. micranthum Schousb. ovatum Poir. luſitanicum All.) (Flores coerulei.)

diffuſum Sibth. 61. E. caule ſimpliciuſculo proſtrato diffuſo, foliis ſpathulato-linearibus ſetoſo-ſtrigoſis, ſtaminibus corolla magna paullo brevioribus. *Creta.* (Flores punicei.)

longifolium Delil. 62. E. caule erecto ſimplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis tuberculato-hiſpidis, ſtaminibus corollam magnam glabram ſuperantibus. *Aegypt.*

588. ECHIOCHILON Desf.

fruticoſum Desf. *Afric. bor.* Frutex pedalis erectus, foliis lineari-ſubulatis hiſpidis, floribus axillaribus coeruleis.

589. LYCOPSIS.

picta Lehm. 1. L. caule procumbente ramoſiſſimo, foliis lineari-lanceolatis undulatis obſolete dentatis calloſo-hiſpidis, floralibus baſi latioribus, tubo corollae limbum aequalem ſuperante. *Ad Volgam et in Tauria.* (Anchuſa picta M. B. Trevir.) (Flores variegati.)

caſpica Lehm. 2. L. caule erecto ſimpliciuſculo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis integerrimis hiſpidis, calycibus hirtis, tubo corollae limbum aequalem ſuperante. *Ad mare caſpium. Sibir.* (Onosma caſpica W.) (Flores rubri.)

virginica 3. L. caule puſillo hiſpidiſſimo, foliis inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus lineari-oblongis integerrimis, racemis ſolitariis. *Amer. bor.* (Flores albi minimi.)

ciliata W. 4. L. caule ſimplici erecto ſtricto, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis denticulatis hiſpidis, floralibus acuminatis, tubo corollae limbum inaequalem aequante. *Armenia.* (Flores lutei.)

obtuſifolia W. 5. L. caule ſimplici aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſubintegerrimis piloſis, floralibus lanceolatis acutis, tubo corollae limbum inaequalem bis ſuperante. *Inſ. Archipelagi.* (Flores coerulei.)

Sibthorpiana Lehm. 6. L. caule ſimpliciuſculo procumbente, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis piloſis, floralibus ovatis acutis, tubo corollae limbum aequalem planum ſuperante. *Creta. Afric. bor.* (Anchuſa ventricoſa Sm.) (Flores albi.)

alpeſtris Lehm. 7. L. caule ſimplici aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis eroſo-dentatis hiſpidis, calycibus obtuſis hirtis, tubo corollae limbum aequalem aequante. *Caucaſ.* (Anchuſa alpeſtris Stev.) (Flores flavi.)

roſea Lehm. 8. L. caule procumbente ramoſo foliisque oblongis obtuſis glutinoſo-hiſpidis, tubo corollae limbum aequante. *Caucaſ.* (Anchuſa roſea M. B. verſicolor Stev.)

veſicaria 9. L. caule procumbente ramoſo, foliis lanceolatis integerrimis piloſo-hiſpidis, floralibus calycem multo excedentibus, limbo corollae breviſſimo.

Europ. auſtr. (L. nigricans Lam. Anchuſa nigricans Brot. Nonea nigricans et violacea Cand.) (Flores atropurpurei.)

pulla 10. L. caule erecto ſimpliciusculo, foliis lanceolatis acutis denticulatis piloſis, floralibus ovato-lanceolatis, tubo corollae limbum aequalem aequante calycem ſuperante. *Europ. med.* (Anchuſa pulla M. B. L. veſicaria Horn.) (Flores atropurpurei.)

lutea Lam. 11. L. caule aſcendente ſuperne ramoſo, foliis oblongis ſubintegerrimis obtuſis hirſutis, floralibus ſubcordatis oblique acuminatis demum diſtichis, tubo corollae limbum aequante. *Europ. auſtr.* (Lycopſis elongata Lehm. Anchuſa lutea M. B. dubia Nocc. Lithoſpermum pythicum Clark. Nonea lutea Cand.)

† *conſertiflora* Clark. 12. L. ramis decumbentibus diffuſis aſperrimis, foliis longe lanceolatis integerrimis calloſo-hiſpidis, ſpicis imbricatis bracteatis, corollis calyce longioribus. *Palaeſtina.*

echioides 13. L. caule erecto ramoſiſſimo, foliis lanceolatis integerrimis ſubſericeis piloſis, floralibus ſubcordato-ovatis, tubo corollae calycem limbumque inaequalem excedente. *Armenia. Caucaſ.* (Anchuſa echioides M. B.)

ſetoſa Lehm. 14. L. caule erecto ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis ſtrigoſo-ſetoſis, floralibus ovatis, tubo corollae calycem excedente limbum aequalem aequante. *Iberia.*

Colsmanniana Lehm. 15. L. caule erecto ramoſo, ramis divaricatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis hiſpidis, floralibus ovatis, tubo corollae limbum aequalem ſubaequante. *Patria?* (Flores purpurei.)

cyrenaica * 16. L. caule erecto foliisque ſpathulato-oblongis calloſo-villoſis, ſpicis denſis ſecundis, bracteis cordatis bifariam imbricatis, tubo corollae calycem aequante. *Ager cyrenaic.* (Anchuſa bracteolata Viv.)

590. COLSMANNIA Lehm.

flava Lehm. *Aſia minor?* Herba dodrantalis flavo-villoſa, foliis ſpathulatis erectis ſericeis, racemis ſecundis, floribus flavis.

591. CRANIOSPERMUM Lehm.

ſubvilloſum Lehm. *Sibir.* Herba dodrantalis villoſa, foliis ſpathulatis villoſis, racemis ſubcapitatis, floribus roſeis.

592. DIOCLEA *.

hiſpidiſſima * *Aegypt.* (Anchuſa hiſpidiſſima Sieb. aſperrima Delil.) Planta dodrantalis ramoſiſſima verrucoſo-hiſpidiſſima, foliis lanceolatis, ſpicis folioſis, corollis ochroleucis villoſis calycem triplo ſuperantibus.

593. MYOSOTIS.

** Fructibus laevibus.*

† Perennes.

grandiflora Humb. 1. M. caule ſimpliciusculo, foliis ſpathulato-lanceolatis radicalibus petiolatis integerrimis ſtrigoſis, racemis ſubſolitariis bracteatis, calycibus clauſis. *Quito.*

latifolia Poir. 2. M. caule ſimpliciusculo erecto, foliis longe petiolatis ovato-lanceolatis piloſis, calycibus acutis villoſis. *Inſ. Canar.*

ſylvatica Ehrh. 3. M. caule erecto gracili ſubramoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis villoſis, racemis elongatis laxis ebracteatis, pedicellis calyce ſubinaequali longioribus, limbo corollae plano, lobis integris. *Europ.* (M. montana M. B. Beſſ.)

alpeſtris Schmidt. 4. M. caule ſimplici obtuſe angulato hirſuto, foliis oblongis obtuſis baſi obſolete 3nerviis piloſis, racemis abbreviatis villoſo-hirſutis, limbo corollae plano tubum ſuperante. *In ſubalpinis Europ. Amer. bor.* (M. rupicola Sm. pyrenaica Pourr. lithoſpermifolia Horn. ſuaveolens Kit.)

paluſtris With. 5. M. caule baſi radicante ſubramoſo acute angulato, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiusculis obſolete ſtriguloſis, racemis laxis nudiusculis, calycibus obtuſiusculis nudiusculis 5dentatis, lobis corollae ſubemarginatis. *Europ. Aſia et Amer. bor.* (M. ſtriguloſa Reich. repens Don.)

caeſpitoſa Schultz. 6. M. caule baſi radicante ramoſo flaccido tereti, foliis ſpathulato-lineari-lanceolatis nudiusculis, racemis laxis, calycibus obtuſiusculis 5partitis ſtrigilloſis, lobis corollae parvae integerrimis. *Europ. palud.* (M. laxiflora Reich. var. lobis corollae emarginatis.)

Forſteri Lehm. 7. M. caule aſcendente, foliis obovato-ſpathulatis ſtrigoſo-hiſpidis, racemis filiformibus, calycibus obtuſiusculis 3nerviis hiſpidis. *Nov. Zeeland.*

ſericea Lehm. 8. M. caule erecto foliisque ſeſſilibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis ſericeis, racemis folioſis, pedicellis folia floralia aequantibus, tubo corollae calycem aequante. *Sibir.*

folioſa Lehm. 9. M. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis ſpathulato-lanceolatis aſperiusculis, racemis folioſis ſubcapitatis, foliis floralibus flores ſuperantibus. *America auſtr.*

villoſa Ledeb. 10. M. albo-villoſa, caule ſimplici, foliis ellipticis integerrimis reticulato-venoſis villoſiſſimis, racemis ſolitariis, bracteis minutis. *Sibir.*

rupeſtris Pall. 11. M. caule ſimplici piloſo, foliis linearibus obtuſiusculis incano-ſtrigoſo-ſubſericeis, racemis bracteatis, corolla calycem multo ſuperante. *Davuria.* (M. pauciflora Ledeb.)

†† Annuae.

arvenſis Sibth. 12. M. caule ramoſo ſtricto teretiusculo foliisque oblongis obtuſiusculis hirſutis, racemis ebractea-

tis, calycibus claufis fubfeffilibus, limbo corollae explanato. *Europ. Afia. Afr. Amer.* (M. litoralis Stev. M. B. arenaria Schrad. ftricta Linn.)

intermedia Link. 13. M. radice bienni, caule ramofo angulato foliisque oblongo-lanceolatis obtufiusculis hirfutis, racemis ebracteatis, calycibus claufis longe pedicellatis limbo corollae concavo longioribus. *Europ.*

collina Ehrh. 14. M. caule flaccido afcendente ramofo fubangulato foliisque lanceolatis hirfutis, racemis laxis ebracteatis, pedicellis calycem patentem aequantibus, limbo corollae erectiusculo calycem fubaequante. *Europ.* (M. hifpida Schlechtend.)

verficolor Roth. 15. M. caule fimpliciusculo angulato foliisque fubfpathulatis hirfutis, racemis ftrictis ebracteatis, calyce 5partito connivente pedicellos limbumque corollae verficoloris erectum aequante. *Europ.*

fparfiflora Mik. 16. M. caule ramofo diffufo foliisque oblongo-lanceolatis acutiusculis, racemis laxis foliofis, pedicellis inferioribus remotis folitariis demum reflexis calyce patente acuto multo longioribus. *Europ. nemora.*

laxa Lehm. 17. M. caule filiformi laxo, foliis fpathulatis nudiusculis, racemis elongatis ebracteatis, pedicellis longiffimis demum divergentibus, calycibus patentibus obtufis corollam fuperantibus. *America bor.*

corymbofa R. et P. 18. M. caule procumbente tereti, ramis divaricatis, foliis linearibus acutis, floribus corymbofis, corollis calyce triplo longioribus. *Chili.*

involucrata Stev. 19. M. caule bafi ramofiffimo proftrato foliisque fpathulatis hifpidis, racemulis glomeratis. *Caucaf.*

fpathulata Forft. 20. M. caule filiformi procumbente, foliis ovatis petiolatis callofo-hifpidis, pedicellis laterifoliis folio brevioribus, tubo corollae calycem incano-pilofum fuperante. *Nov. Zeeland.*

pufilla Loif. 21. M. foliis fpathulatis incano-pilofis, pedicellis folio brevioribus, tubo corollae calycem fuperante. *Corfica.*

** *Fructibus fcabris aut rugulofis.*

nana Vill. 22. M. caule fimpliciffimo foliisque oblongo-lanceolatis villofiffimis fublanatis, racemis paucifloris inferne foliofis, limbo corollae patente calycem multo fuperante, fructibus margine denticulatis. *Alp. Europ. med.* (M. pauciflora Vitm. terglovienfis Hacqu.)

peduncularis Trevir. 23. M. caule fubramofo, foliis fubrotundo-ellipticis glabriusculis ciliatis, racemis laxis ebracteatis, pedicellis apice fubincraffatis calyce patentiffimo acuto longioribus, fructibus pyramidatis hifpidiusculis. *Ad Aftracan.*

clavata Ledeb. 24. M. caule ramofo erecto, foliis fpathulato-lanceolatis undulatis callofo-hifpidis, racemis fo-

liofis rectis, calycibus fub-5fepalis incurvis conniventibus hifpidis, fructibus pyramidatis granulatis. *Sibir.*

pectinata Pall. 25. M. caule fimplici, foliis ovato-lanceolatis villofis, racemis ftrictis bracteatis, fructibus margine fetofo-pectinatis. *Sibir.*

ciliata Rud. 26. M. caule fimplici, foliis oblongo-lanceolatis canefcentibus ftrigofis, racemis laxis bracteatis fructibus margine ciliatis. *Sibir.*

tenuiflora Viv. 27. M. caule erecto foliisque fpathulatis tuberculato-hifpidis, fpica fimplici fecunda, bracteis flores fuperantibus, calycibus corollam aequantibus, fructibus tuberculatis. *Ager Cyrenaicus.* Cella.

granulofa R. et P. 28. M. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis obtufis hifpidiusculis, calycibus breviffimis obtufis, fructibus granulatis. *Lima.*

humilis R. et P. 29. M. caule procumbente, foliis linearibus acutis hifpidis, floribus lateralibus fecundis fubfeffilibus, fructibus rugofis. *Peru.*

micrantha Pall. 30. M. caule diffufo procumbente, foliis fpathulatis ftrigofis, floribus axillaribus fubfeffilibus, fructibus rugofis. *Ad Volgam.*

albida Humb. 31. M. caule ramofiffimo foliisque linearibus albo-hifpidis, fpicis foliofis, calycibus claufis, fructibus fcabris. *Mexico.*

glomerata Nutt. 32. M. caule erecto, foliis fpathulatis hifpidis, fpicis pedunculatis axillaribus glomeratis 2fidis, calycibus hifpidiffimis, fructibus fcabris. *Ad fl. Miffuri.* (Cynogloffum glomeratum Pursh.)

594. EXARRHENA R. Br.

fuaveolens R. Br. *Inf. Diemen.* Herba Myosotis facie, floribus albis.

595. BORRAGO.

officinalis 1. B. foliis inferioribus obovatis fuperioribus fubcordato-oblongis, laciniis corollae ovatis acutis planis. *Afia minor.*

orientalis 2. B. foliis cordatis acutis petiolatis, laciniis corollae linearibus revolutis extus apice hifpidis. *Thracia.*

cretica W. 3. B. foliis cordatis obtufis, laciniis corollae linearibus revolutis glabris. *Graecia.*

craffifolia Vent. 4. B. foliis lanceolatis acutis carnofis decurrentibus, pedunculis paucifloris cernuis, laciniis corollae inaequalibus lineari-lanceolatis planis. *Perfia.*

longifolia Desf. 5. B. foliis lineari-lanceolatis nervofis feffilibus, laciniis corollae ovatis acutis planis. *Afric. bor.*

laxiflora Horn. 6. B. foliis oblongis undulatis venofis, pedunculis elongatis nutantibus, laciniis corollae ovatis obtufiusculis patulis. *Corfica.* (Anchufa laxiflora Cand.)

596. Anchusa.

* *Calyces quinquepartiti in fructu erecti.*

arvenſis M. B. — 1. A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſubrepando-denticulatis ſtrigoſo-hiſpidiſſimis, racemis folioſis, calycibus tubum corollae incurvum aequantibus, limbi inaequalis laciniis lanceolatis. *Europ. Amer. bor.* (Lycopſis L. Nonea Cand.)

Barrelieri Gmel. — 2. A. caule erecto ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis hiſpidis, racemis conjugatis paniculatis bracteatis, calycibus obtuſis tubum corollae aequalis ſuperantibus. *Eur. auſtr.* (Myosotis obtuſa Kit. Bugloſſum Barrelieri All.)

ſtrigoſa Labill. — 3. A. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis oblongis calloſo-aculeatis, racemis conjugatis nudis, calycibus obtuſis tubo corollae aequalis brevioribus ciliato-ſpinuloſis, fornicibus papilloſis. *Syria. Palaeſtina.*

paniculata Ait. — 4. A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis undulatis ſtrigoſis, racemis conjugatis divaricatis paniculatis bracteatis, calycibus ſubulatis tubo corollae ſubaequalis longioribus, fornicibus penicilliformibus. *Europ. auſtr. Afr. bor. Sibir.* (A. italica Retz. officinalis Desf. amoena Gmel.)

Milleri W. — 5. A. caule aſcendente diffuſo, foliis oblongis obtuſiusculis obſolete denticulatis hiſpidis, racemis ſolitariis folioſis, calycibus obtuſiusculis tubum corollae incurvum ſubaequalem aequantibus. *Aegypt.* (Lycopſis Milleri Horn.)

macrophylla Desf. — 6. A. caule debili ſuperne ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis calloſo-ſtrigoſis, racemis ſubpaniculatis laxis bracteatis, calycibus acutiusculis tubum corollae aequantibus. *Marocco.* (Lycopſis macrophylla Desrouſſ.)

myosotidiflora Lehm. — 7. A. caule erecto ſimplici, foliis radicalibus longiſſime petiolatis reniformi-cordatis, caulinis ſeſſilibus ovatis hirſutis, racemis terminalibus paniculatis ebracteatis, calycibus reflexis tubum corollae aequantibus. *Caucaſ.* (Myosotis macrophylla M. B.)

villoſa * — 8. A. caule ramoſo, foliis lanceolatis integerrimis villoſis, racemis axillaribus, floribus remotis, bracteis calyces ſubſuperantibus, calycibus obtuſiusculis tubo corollae brevioribus. *Patria?*

ſempervirens — 9. A. caule erecto ramoſo, foliis ovatis obſolete denticulatis hiſpidis, inferioribus longe petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis, racemis conjugatis ſubcapitatis, calycibus obtuſiusculis, corolla hypocrateriformi. *Anglia. Europ. auſtr.* (A. amplexicaulis Sm.)

ſtyloſa M. B. — 10. A. caule erecto ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis undulato-denticulatis hiſpidis, bracteis calycibusque ſubulatis, ſtylo corollam aequante. *Tauria.*

11.

procera Beſſ. 11. A. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis decurrentibus, floralibus ſeſſilibus cordato-lanceolatis flores ſuperantibus, calycibus tubo corollae longioribus, ſpicis imbricatis ſecundis. *Podolia.*

variegata Lehm. 12. A. caule aſcendente ſimplici, foliis oblongis ſemiamplexicaulibus repando-dentatis verrucoſo-ſtrigoſis hiſpidis, racemis ſolitariis inferne bracteatis, tubo corollae inaequalis incurvo, fornicibus pubeſcentibus. *Ital. Graec.* (Lycopſis variegata L. bullata Cyrill. Anchuſa perlata Lam.)

ovata Lehm. 13. A. caule erecto dichotome-ramoſo, foliis ovatis baſi inaequalibus ſemiamplexicaulibus integerrimis ſtrigoſo-hiſpidis, racemis longiſſimis folioſis, tubo corollae inaequalis incurvo, fornicibus penicilliformibus. *Aſia minor.* (Lycopſis orientalis L.)

echinata Lam. 14. A. caule aſcendente ſimpliciuſculo ſetoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus utrinque attenuatis ſetoſo-hiſpidiſſimis, ſpicis folioſis. *Syria.*

parviflora W. 15. A. caule ramoſo foliisque lineari-filiformibus confertis hiſpidis, racemis aggregatis paucifloris. *Aſia minor.*

aggregata Lehm. 16. A. caule diffuſo ſtrigoſo, foliis lineari-oblongis obtuſis hiſpidiſſimis, floribus ſpicato-aggregatis, bracteis flores longe ſuperantibus. *Graecia.* (A. parviflora Sm.)

tinctoria 17. A. caule diffuſo calloſo-hiſpido, foliis oblongis ſemiamplexicaulibus, ſpicis bracteatis, fornicibus infra antheras tubo incluſis. *Peloponneſ. Cyprus.*

hiſpida Forsk. 18. A. caule diffuſo retrorſum hiſpido, foliis oblongis baſi attenuatis obtuſis ſubdentatis ſtrigoſo-hiſpidiſſimis, pedunculis axillaribus conjugatis breviſſimis. *Aegypt.*

tenella Hornem. 19. A. caule debili dichotomo, foliis ovatis hiſpidis, pedunculis remotis ſolitariis in fructu nutantibus. *China.* (A. zeylanica Jacq.)

caeſpitoſa Lam. 20. A. caule decumbente paucifloro, foliis ſpathulato-linearibus elongatis villoſo-ſtrigoſis, calycibus obtuſis corolla brevioribus. *Creta.*

oppoſitifolia Kunth. 21. A. caule baſi radicante aſcendente ramoſo, foliis oppoſitis linearibus ſtrigoſo-ciliatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Alp. peruv.* (A. linifolia Lehm.)

pygmaea Kunth. 22. A. caule repente ramoſo, foliis linearibus ſtrigoſo-hiſpidulis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Quito.*

tuberoſa Kunth. 23. A. radice tuberoſa, caule ſimplici, foliis linearibus ſeſſilibus hiſpidulis, ſpica terminali folioſa. *Mexico.*

** *Calyces fructiferi campanulati ſubinflati nutantes.*

officinalis 24. A. foliis oblongo-lanceolatis hiſpidis, bracteis ovato-lanceolatis calyces 5fidos acutiuſculos aequantibus. *Europ.* (A. anguſtifolia Vill. incarnata Schrad. lycopſoides Beſſ.)

undulata 25. A. foliis lanceolatis dentatis undulatis strigoso-hispidis, racemis spiciformibus compactis, bracteis lanceolatis calyces 5partitos acutos superantibus. *Europ. austr.*

ochroleuca M. B. 26. A. foliis lanceolatis strigosis margine hispido-ciliatis, bracteis lineari-lanceolatis calyces 5dentatos obtusos superantibus. *Transsylvan. Tauria.*

angustifolia 27. A. foliis lineari-lanceolatis hispidis ciliatis, bracteis ovato-lanceolatis in anthesi abbreviatis, calycibus obtusis. *Europ. austr.* (A. spicata Lam.)

Gmelini Ledeb. 28. A. caule suffruticoso simpliciusculo, foliis linearibus acuminatis strigosis, bracteis linearibus calyce patente brevioribus. *Podolia. Sibiria.*

capensis Thunb. 29. A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis calloso-hispidis villosis, racemis subtrichotomis paniculatis, bracteis ovato-lanceolatis calyce 5fido obtuso brevioribus. *C. B. S.*

leucoïfolia Lehm. 30. A. foliis spathulato-linearibus sericeis, spicis solitariis, bracteis lanceolatis basi attenuatis calyces 5fidos acutos superantibus. *Armenia.*

hybrida Tenor. 31. A. foliis oblongo-lanceolatis undulatis sinuato-dentatis hispido-villosis, bracteis cordato-ovatis calyce 5dentato obtusiusculo brevioribus. *Neapol.*

alpestris Stev. 32. A. caule ascendente, foliis subspathulato-lanceolatis eroso-denticulatis hispidis setoso-ciliatis, bracteis oblongis pedicellos superantibus, calycibus subinflatis. *Caucas.*

Agardhii Lehm. 33. A. caule ramoso, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis hispidis subdecurrentibus, racemis laxis, floribus remotis, bracteis calyces aequantibus, calycibus acutis tubum corollae superantibus. *Patria?*

verrucosa Lam. 34. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis repando-dentatis verrucoso-hispidissimis, superioribus subcordatis, pedunculis interfoliaceis. *Aegypt.* (Asperugo aegyptiaca L. Lycopsis aegyptiaca L. Pers. Anchusa flava Forsk.)

597. STOMATECHIUM Lehm.

papillosum Lehm. *C. B. S.* Frutex ramosus, foliis lineari-lanceolatis papilloso-hispidis, racemis terminalibus, floribus coeruleis.

598. SYMPHYTUM.

cordatum Kit. 1. S. caule simplici, foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glabriusculis, inferioribus petiolatis summis sessilibus subovatis. *Hungaria. Transsylv. Caucas.* (S. pannonicum Pers.)

bullatum Jacq. 2. S. caule ramoso hirto, foliis cordato-ovatis acutis integerrimis hispidis, summis sessilibus, calycibus 5partitis. *Podolia.* (S. tauricum W.)

asperrimum M. B. 3. S. caule ramoso muricato-hispido, foliis cordato-ovatis in petiolum decurrentibus supra hir-

tis ſubtus ſtrigoſis, floralibus ſubſeſſilibus, calycibus acutis muricatis. *Caucaſ.* (S. aſperum Lepech. echinatum Ledeb.)

caucaſicum M. B. 4. S. caule ramoſo hirſuto, foliis ovato-lanceolatis baſi attenuatis ſemidecurrentibus ſupra hirſutis ſubtus incano-villoſis, calycibus obtuſis. *Caucaſ.*

officinale 5. S. caule ramoſo ſuperne alato, foliis ovato-lanceolatis baſi attenuatis decurrentibus ſupra ſcaberrimis ſubtus hirſutis, calycibus acutis. *Europ.* (S. bohemicum Schmidt.)

orientale 6. S. caule ramoſo hirto, foliis ovatis acuminatis denticulatis hiſpidiuſculis petiolatis, ſummis baſi attenuatis, calycibus 5fidis baſi tubuloſis. *Tauria. Thracia.*

peregrinum Ledeb. 7. S. caule ramoſo nudiuſculo, foliis inferioribus oblongis longe petiolatis hirſutis, ſuperioribus ovatis baſi inaequalibus ſeſſilibus glabriuſculis, calycibus 5partitis villoſis. *Podolia.*

tuberoſum 8. S. radice tuberoſa, caule ſimpliciuſculo, foliis ovato-oblongis baſi attenuatis calloſo-hiſpidis, inferioribus petiolatis, ſuperioribus ſubdecurrentibus. *Europ. auſtr.*

599. TRICHODESMA R. Br.

indicum Lehm. 1. Tr. foliis ſubcordato-lanceolatis obtuſiuſculis ſemiamplexicaulibus calloſo-ſtrigoſis, pedunculis axillaribus, laciniis calycis baſi auriculatis. *Ind. or.* (Borrago indica L. Trichodesma amplexicaule Roth.)

zeylanicum R. Br. 2. Tr. foliis lanceolatis acutis ſubpetiolatis baſi attenuatis ſupra aſperis ſubtus molliſſimis, pedunculis axillaribus, calycibus baſi integris. *Ind. or. Nov. Holl.* (Borrago zeylanica L.)

africanum Lehm. 3. Tr. foliis ovato-oblongis acutis petiolatis cauleque calloſo-echinatis, floribus racemoſis, calycibus baſi integris. *Aegypt. C. B. S.* (Borrago africana L. verrucoſa Forsk.)

600. ASPERUGO.

procumbens *Europa.* Herba caulibus procumbentibus angulatis muricato-echinatis, foliis oblongo-lanceolatis, floribus breviter pedunculatis axillaribus purpureo-coeruleis.

601. CYNOGLOSSUM.

* *Nucibus echinatis.*

† *Caule erecto folioſo, racemis ebracteatis, ſtaminibus incluſis.*

officinale 1. C. foliis caneſcentibus villoſiuſculis, inferioribus oblongis utrinque attenuatis, ſuperioribus ſub-

ovatis, racemis ſubpaniculatis. *Europ. Aſia. Afr. Amer. bor.* (C. bicolor W.) (Flores cruenti.)

ſylvaticum Sm. 2. C. foliis ſupra glabriuſculis lucidis ſubtus ſcabris, inferioribus ſubſpathulato-lanceolatis, ſuperioribus ovato-oblongis ſemiamplexicaulibus. *Europ. nemora.* (C. montanum Lam. apenninum Roth.) (Flores ſordide rubri.)

pictum Ait. 3. C. foliis ſubtomentoſis, inferioribus oblongis utrinque attenuatis ſuperioribus cordato-ovatis, limbo corollae venoſo dilatato. *Europ. auſtr.* (C. cheirifolium Jacq. creticum All. Vill. amplexicaule Lam.) (Flores rubelli venoſi.)

clandeſtinum Desf. 4. C. foliis lanceolatis obtuſis ſemiamplexicaulibus villoſis, corolla apice villoſa. *Luſitan. Afr. bor.* (C. officinale Brot. fulvum Rudolph.) (Flores violacei.)

Dioſcoridis Vill. 5. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis acuminatis hiſpidis, racemis elongatis laxis. *Gallia orient.* (C. virginicum W. enum., valentinum Lag. elongatum Horn.) (Flores rubelli venoſi.)

virginicum 6. C. foliis ovali-oblongis acutis ſuperioribus cordatis amplexicaulibus hirſutiſſimis, racemis brevibus corymboſis. *Amer. bor.* (C. amplexicaule Mx.) (Flores coerulei.)

caneſcens W. 7. C. foliis lanceolatis acutis petiolatis ſubtrinervivenoſis eroſo-denticulatis utrinque hiſpidiuſculis ſubtus caneſcentibus, racemis conjugatis divaricatis. *Ind. or.* (C. hirſutum Jacq. micranthum Desf.)

lanceolatum Forsk. 8. C. foliis lanceolatis acutis ſeſſilibus baſi attenuatis venoſis integerrimis utrinque hiſpidiuſculis ſubtus caneſcentibus, racemis ſolitariis. *Arabia. C. B. S.* (C. hirſutum Thunb.)

limenſe W. 9. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris ſemiamplexicaulibus quintuplinerviis ſubtus reticulato-venoſis, racemis compoſitis erectis. *Lima.*

hiſpidum Thunb. 10. C. foliis inferioribus oblongo-lanceolatis obtuſis, ſuperioribus lanceolatis acutis hiſpidis, racemis ſub-3floris, corolla ventricoſa. *C. B. S.*

tomentoſum Lehm. 11. C. foliis denſe aureo-tomentoſis, inferioribus oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus, racemis terminalibus multifloris. *Italia.*

holoſericeum Stev. 12. C. foliis lanceolatis acutis ſummis ſubſeſſilibus candido-holoſericeis, racemis ſimplicibus, floribus cernuis, laciniis corollae obtuſiſſimis. *Caucaſus.*

hirſutiſſimum Lehm. 13. C. foliis lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus utrinque papilloſo-hirſutiſſimis, racemis ſolitariis elongatis. *Africa.*

lanuginoſum Lehm. 14. C. foliis lineari-lanceolatis acutis ſemiamplexicaulibus lanatis, racemis terminalibus laxis. *Patria?*

viridiflorum Lehm. 15. C. foliis oblongis acutis inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus baſi attenuatis ſupra gla-

bris ſubtus tomentoſis, racemis erectis laxis paniculatis. *Sibiria?*

†† *Staminibus corolla longioribus.*

ſtamineum Desf. 16. C. foliis lanceolatis obtuſis caneſcentibus ſupra ſericeis ſubtus ſubtomentoſis, inferioribus petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, racemis brevibus paniculatis, corolla calycem aequante. *Aſia minor.* (Flores roſei.)

apenninum 17. C. foliis caulinis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis elongatis ſeſſilibus ſubvilloſis, racemis ante antheſin compactis. *Europ. auſtr.*

molliſſimum Lehm. 18. C. foliis oblongis longe petiolatis ſupra glabriusculis ſubtus pubeſcentibus, racemis brevibus compactis paniculatis. *Perſia.*

††† *Racemis bracteatis.*

cheirifolium 19. C. foliis lanceolatis obtuſis incano-tomentoſis, corollis calyce duplo longioribus. *Europ. auſtr. Aſia minor. Afric. bor.* (C. argenteum Lam. Anchuſa lanata L.)

decurrens R. et P. 20. C. caule angulato-alato, foliis lanceolatis acutis decurrentibus integerrimis, racemis axillaribus elongatis. *Chili.*

revolutum R. et P. 21. C. foliis lanceolatis acutis hiſpidis, caulinis ſeſſilibus, racemis ſubſpicatis apice revolutis. *Peru.*

ſuaveolens R. Br. 22. C. foliis lanceolatis ſtrigoſis, ſuperioribus ſemiamplexicaulibus. *Nov. Holl.*

divaricatum Lehm. 23. C. ramis divaricatis, foliis inferioribus oblongis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis utrinque attenuatis ſeſſilibus ſupra glabriusculis ſubtus pubeſcentibus, ſtaminibus incluſis. *Sibir.*

longiflorum Lehm. 24. C. foliis lanceolatis acutis calloſo-muricatis, racemis paucifloris, tubo corollae calycem duplo ſuperante, limbi laciniis linearibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Syria.*

pauciflorum R. et P. 25. C. foliis lanceolatis baſi attenuatis hiſpidis, racemis paucifloris, corolla calycem excedente. *Chili.*

clavatum Viv. 26. C. foliis oblongis obtuſis ſtellato-incanis, racemis ſecundis, corolla calycem ſubſuperante, ſquamis clavato-cylindricis emarginatis. *Ager cyrenaic.* Cella.

†††† *Caule procumbente.*

japonicum Thunb. 27. C. caule proſtrato, foliis amplexicaulibus oblongis acutis ſerrulatis villoſis, racemis terminalibus. *Japon.*

diffuſum Roxb. 28. C. caule diffuſo aſcendente, foliis obovato-ſpathulatis mucronatis petiolatis ſubſtrigoſo-piloſis, racemis folioſis. *Bengal.*

† *latifolium* R. Br. 29. C. caule aculeato, foliis floralibus ovatis ſubpetiolatis acuminatis ſcabris, pedunculis extrafoliaceis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Nov. Holl.*

** *Nucibus compreſſis marginatis vel membrana plana cinctis.*

lateriflorum Lam. 30. C. foliis linearibus acutis piloſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus oppoſitifoliis, calycibus inaequalibus corolla brevioribus, nucibus margine inciſo-radiatis. *Lima. Chili.* (C. lineare R. et P.)

piloſum R. et P. 31. C. foliis linearibus acutis incano-piloſis, floribus ſolitariis pedicellatis cum foliis alternantibus, nucibus margine inciſo-radiatis. *Peru.*

† *Nuttallii* * 32. C. foliis ſpathulato-oblongis obtuſis piloſis, floribus ſpicatis axillaribus, ſtaminibus incluſis, nucibus ſcabris margine muricatis. *Ad fl. Miſſuri.* (C. piloſum? Nutt.)

magellenſe Tenor. 33. C. foliis lineari-lanceolatis ſuperioribus baſi latioribus utrinque villoſo-lanatis, racemis compactis, nucibus margine centroque muricatis. *Neapol.*

Columnae Tenor. 34. C. foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus incano-villoſis, racemis paniculatis, nucibus margine inciſo-radiatis centro muricatis. *Neapol. Sicilia.*

criſtatum Schreb. 35. C. foliis lineari-lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis, floribus racemoſis, nucibus centro muricatis margine inciſo-radiatis. *Armenia.*

anguſtifolium W. 36. C. foliis linearibus obtuſiuſculis piloſis, floribus racemoſis, corolla calycem duplo ſuperante, nucibus laevibus membrana margine denticulata. *Armenia.* (C. emarginatum Lam. racemoſum Schreb.)

glaſtifolium W. 37. C. foliis lanceolatis glabris papilloſis margine denticulato-ſcabris, floribus racemoſis, corolla calycem duplo ſuperante, nucibus centro muricatis margine alatis. *Armenia.*

umbellatum Kit. 38. C. foliis lanceolatis cano-pubeſcentibus, racemis umbellatis lanatis, corollis obtuſis calyce longioribus, nucibus laevibus. *Hungar. Sibir.*

laevigatum 39. C. foliis ovato-lanceolatis glabriuſculis, racemis corymboſis, tubo corollae calycem lanatum duplo excedente, laciniis corollae linearibus, nucibus laevibus. *Sibir.* (Rindera tetraſpis Pall.)

lanatum Lam. 40. C. foliis ovato-lanceolatis caneſcentibus villoſis, floribus racemoſis, corollis calyce duplo longioribus, laciniis linearibus, nucibus laevibus. *Armenia.*

*** *Nucibus membrana urceolata inſtructis.*
Omphalodes Tourn. Lehm.

nitidum W. 41. C. foliis oblongo-lanceolatis nervoſis ſupra glabris nitidis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus longe petiolatis ſuperioribus ſeſſilibus, racemis elongatis ebracteatis. *Luſitan.* (C. luſitanicum Brot. Lam.)

cappadocicum W. 42. C. foliis ſcabris nervoſis, radicalibus cordato-ovatis acuminatis longe petiolatis, caulinis ſubſeſſilibus ovato-lanceolatis, racemis laxis piloſiuſculis. *Aſia min.* (Omphalodes cornifolia Lehm.)

omphalodes 43. C. foliis glabriusculis petiolatis, radicalibus cordato-ovatis, caulinis oblongis, racemis conjugatis paucifloris. *Europ. auftr.* (Omphalodes verna Mönch. Lehm.)

brafficaefolium Lag. 44. C. foliis glaucis laevisfimis, infimis fpathulatis superioribus cordatis amplexicaulibus, racemis erectis multifloris. *Hifpan.* (C. lufitanicum Vahl. Omphalodes amplexicaulis Lehm.)

litorale * 45. C. foliis radicalibus fpathulatis, caulinis feffilibus oblongis, fuperioribus ovatis bafi dilatatis papillofis margine ftrigofis, racemis bracteatis. *Litora Gall. occid.* (Omphalodes litoralis Lehm.)

linifolium 46. C. foliis glaucis obtufiusculis lanceolatis denticulato-ciliatis, racemis ebracteatis. *Eur. auftr.* (Omphalodes linifolia Mönch.)

myosotoides Labill. 47. C. foliis tuberculato-pilofis, radicalibus fpathulato-lanceolatis petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis feffilibus, racemis laxis folitariis. *Libanus. Creta.* (C. lithofpermifolium Lam.)

fcorpioides Jacqu. 48. C. caule proftrato dichotomo, foliis fcabris, radicalibus fpathulatis, caulinis lanceolatis feffilibus inferioribus oppofitis, reliquis alternis, pedunculis axillaribus. *Bohemia.* (Omphalodes fcorpioides Schrank. Lehm.)

602. ECHINOSPERMUM Sw. Lehm.

* *Fructibus deflexis, racemis ebracteatis.*

zeylanicum Lehm. 1. E. foliis fubcordato-ovatis callofo-hifpidis, racemis erectis longiffimis, nucibus denfe glochidatis. *Zeylan.*

virginicum Lehm. 2. E. foliis ovato-oblongis acuminatis nervofo-venofis fupra fcabris fubtus villofiusculis, racemis divaricatis bracteolatis, nucibus denfe glochidatis. *Amer. bor.* (Myosotis virginica L.)

javanicum Lehm. 3. E. foliis elliptico-lanceolatis acutis fupra ftrigofis fubtus hirfutis, racemis erectis laxis ebracteatis, nucibus denfe glochidatis. *Java.*

borbonicum Lehm. 4. E. caule fuffruticofo, foliis lanceolato-linearibus elongatis nudiusculis, racemis erectis ebracteatis, nucibus denfe glochidatis. *Inf. Mascaren.* (Myosotis borbonica Lam.)

deflexum Lehm. 5. E. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis hirfutis, racemis erecto-patentibus inferne bracteolatis, glochidibus nucum marginalibus bafi connatis ferie fimplici difpofitis. *Lappon. Hungar.*

** *Fructibus erectis, racemis foliofis.*

Lappula Lehm. 6. E. caule fuperne ramofo, foliis lanceolatis pilofis, corolla tubo calycem aequante, glochidibus nucum marginalibus duplici ferie difpofitis. *Europ. Afia. Amer. bor.* (Myosotis Lappula L. fquarrofa Retz.)

patulum Lehm. 7. E. caule ramofo, ramis patulis hirfutis, foliis oblongo-lanceolatis callofo-pilofis, glochidibus nucum elongatis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Caucaf. Ad Volgam.* (Myosotis fquarrofa M. B. M. Redovskii Horn.)

condylophorum Lehm. 8. E. ramis divaricato-reflexis, foliis lanceolatis villofis, pedunculis in fructu incraffatis, glochidibus nucum abbreviatis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Sibir.*

minimum Lehm. 9. E. ramis divaricatis, foliis lanceolatis obtufis pilofis, pedicellis in fructu incraffatis, glochidibus nucum longiffimis fubramofis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Sibir.* (Myosotis echinophora Pall.)

barbatum Lehm. 10. E. caule fuperne ramofo, foliis lanceolatis callofo-fublanatis, corolla magna, glochidibus nucum breviffimis marginalibus ferie duplici dispofitis. *Tauria. Caucaf.* (Myosotis barbata M. B. faxatilis Pall.)

marginatum Lehm. 11. E. caule fuperne ramofo, foliis fpathulato-oblongis pilofis, glochidibus nucum ad medium connatis marginalibus ferie fimplici dispofitis. *Caucaf. Ad Volgam.* (Myosotis marginata M. B.)

gracile Lehm. 12. E. caule procumbente filiformi, foliis linearibus, glochidibus abbreviatis. *Chili.* (Myosotis gracilis R. et P.)

cynogloffoides Lehm. 13. E. caule fuffruticofo erecto, foliis lanceolatis obtufis callofo-hifpidis, glochidibus nucum longiffimis ad medium connatis marginalibus fimplici ferie dispofitis. *C. B. S.* (Myosotis cynogloffoides Lam. Cynogloffum echinatum Th.)

Vahlianum Lehm. 14. E. caule diffufo caefpitofo, ramis dichotomis, foliis linearibus cinereo-ftrigofis, nucibus muricato-fpinofis. *Aegypt.* (Anchufa fpinocarpos Forsk. Delil. Myosotis fpinocarpos Vahl.)

603. TIARIDIUM Lehm.

indicum Lehm. 1. T. caule herbaceo hirfuto, foliis ovato-cordatis rugofis hirtis in petiolum decurrentibus, fpicis fecundis. *Ind. or. Amer. bor.* (Heliotropium indicum L.)

velutinum Lehm. 2. T. caule herbaceo villofo, ramis decumbentibus, foliis ovatis obtufiusculis incano-villofiffimis, fpicis fecundis. *Ind. or.*

elongatum Lehm. 3. T. caule fuffruticofo decumbente, foliis rhomboideo-lanceolatis acuminatis hirtis, fpicis fecundis. *Brafil.*

604. POLYMERIA R. Br.

* *Laciniis calycis aequalibus.*

pufilla R. Br. 1. P. foliis orbiculatis fubemarginatis, pedunculis 1floris folitariis, feminibus villofiusculis. *Nov. Holl. Amer. auftr.?*

quadrivalvis R. Br. 2. P. foliis cordatis obtuſis ſupra glabris, ſubtus venis pubeſcentibus, pedunculis 1floris, capſula 4valvi, ſeminibus tomentoſis. *Nov. Holl.*

lanata R. Br. 3. P. foliis cordatis obtuſis mucronulatis utrinque ſeminibusque lanatis, pedunculis 1floris. *Nov. Holl.*

ambigua R. Br. 4. P. foliis cordatis oblongis obtuſis mucronulatis ſupra glabriusculis ſubtus lanatis, pedunculis ſubtrifloris. *Nov. Holl.*

** *Laciniis calycis inaequalibus.*

calycina R. Br. 5. P. foliis oblongis obtuſis glabriusculis, ſeminibus glabris. *Nov. Holl.*

605. HYDROPHYLLUM.

virginicum 1. H. foliis pinnatifidis, laciniis ovato-lanceolatis inciſo-ſerratis, pedunculis petiolo longioribus. *Amer. bor.*

canadenſe 2. H. foliis cordatis 5lobo-angulatis dentatis glabris, pedunculis petiolo brevioribus. *Amer. bor.*

606. NEMOPHILA Bart.

phacelioides Bart. 1. N. foliis omnibus pinnatifidis ſcabris, lobis obtuſis ciliatis, pedunculis oppoſitifoliis. *Amer. boreal.*

paniculata * 2. N. foliis radicalibus ſubpinnatifidis, caulinis ſublobato-anguloſis hirſutiſſimis, faſciculis florum ſubpaniculatis. *Amer. bor.* (Hydrophyllum appendiculatum Mx.)

607. EUTOCA R. Br.

Franklinii R. Br. 1. E. erecta, foliis pinnatifidis piloſis, laciniis lanceolatis dentatis. *Ad fl. Miſſiſippi.*

Menzieſii R. Br. 2. E. erecta, foliis linearibus piloſis, racemis elongatis. *Ad fl. Miſſuri.* (Hydrophyllum lineare Pursh.)

parviflora R. Br. 3. E. diffuſa, foliis ſubſeſſilibus pinnatifidis, laciniis oblongis obtuſiusculis integris, racemis ſolitariis. *Virgin.* (Polemonium dubium W. Phacelia parviflora Pursh.)

burſifolia * 4. E. foliis pinnatis hirſutiusculis, foliolis ovato-ſubrotundis dentatis, extremo maximo lobato, racemis laxis, calycibus hirſutis. *Mexico.* (Polemonium burſifolium W. herb.)

pimpinelloides * 5. E. foliis pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus ovatis inciſo-dentatis, pedunculis ſubracemoſis, calycibus pubeſcentibus. *Mexico.* (Polemonium pimpinelloides et achilleaefolium W. herb.)

608. CORIS.

monspeliensis *Europ. austr.* Planta suffruticosa, foliis linearibus denticulato-ciliatis, floribus purpureis subsessilibus.

609. CORTUSA.

Matthioli *Alp. Austr. Sibir.* Herba pedalis, foliis radicalibus cordatis lobatis incisis, scapo umbellifero, foliolis involucri serratis, floribus roseis.

610. ANAGALLIS.

phoenicea Lam. 1. A. caule prostrato, foliis ovatis, calycibus integerrimis corolla margine glandulifera brevioribus. *Europ. Asia med. Amer. bor.* (A. arvensis β. L.)

coerulea Schreb. 2. A. caule suberecto, foliis ovato-oblongis, calycibus serrulatis corollam eglandulosam aequantibus. *Europ. Asia med.* (A. arvensis α. L.)

collina Schousb. 3. A. caule suffruticoso, foliis ternis lanceolatis sessilibus, corolla calycem acutissimum superante. *Marocco.* (A. fruticosa Vent.)

latifolia 4. A. caule erecto brachiato, foliis cordato-ovatis amplexicaulibus. *Hispan. Hungar.*

parviflora Link. 5. A. caule decumbente herbaceo, foliis oppositis ovatis subtrinerviis, calycibus integerrimis corollam crenulatam subaequantibus. *Lusitan.*

repens Cand. 6. A. caule ramisque repentibus, foliis oppositis ovatis amplexicaulibus, pedunculis folia aequantibus. *Gallia austr.*

crassifolia Thor. 7. A. caule repente, foliis alternis subrotundis crassis subpetiolatis, pedunculis folio brevioribus. *Aquitania.*

tenella 8. A. caule repente, foliis oppositis petiolatis subrotundo-ovatis acutiusculis, pedunculis elongatis, corollis maximis basi tubulosis, stylo elongato, stigmate acuto. *Europ. Amer. austr.*

alternifolia Cav. 9. A. caule erecto ramoso, foliis alternis subsessilibus oblongo-ovatis, pedunculis elongatis. *Chili.*

ovalis R. et P. 10. A. caule erecto, foliis sparsis ovalibus mucronatis, floribus subsessilibus, corollis minimis. *Peru.*

pumila Sw. 11. A. caule subramoso, foliis alternis ovatis, pedunculis folia aequantibus, stylo brevissimo. *Jamaica. Nov. Holl.* (Centunculus 5andrus R. Br.)

Monelli 12. A. caule erecto, foliis verticillatis lanceolatis, pedunculis divaricatis, corolla denticulata. *Europ. austr. Tauria.* (A. linifolia L. verticillata All.)

611. Lysimachia.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris 1. L. racemis terminalibus compoſitis, foliis oppoſitis ſubverticillatis oblongo-lanceolatis. *Europ. Aſia.*

decurrens Forſt. 2. L. racemis terminalibus ſimplicibus, foliis oppoſitis decurrentibus lanceolatis. *Nov. Hebrid.*

Ephemerum 3. L. racemis terminalibus ſimplicibus, ſtaminibus corolla obtuſa brevioribus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus ſubtus impunctatis. *Gallia. Perſia. Sibiria.*

dubia Ait. 4. L. racemis terminalibus, ſtaminibus corollam obtuſam conniventem ſubaequantibus, foliis ſpathulato-lanceolatis petiolatis ſubtus impunctatis. *Caucaſ.* (L. atropurpurea Murr. orientalis Lam.)

atropurpurea 5. L. ſpicis terminalibus, ſtaminibus corolla acuta longioribus, foliis lanceolatis glaucis ſubtus punctatis. *Aſia minor.*

ſtricta Ait. 6. L. racemis terminalibus ſimplicibus laxis elongatis, laciniis corollae lanceolatis patulis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis punctatis. *Amer. bor.* (L. racemoſa Mx.)

lanceolata Pursh. 7. L. racemis terminalibus, pedicellis inferioribus verticillatis, ſuperioribus ſparſis, laciniis corollae oblongo-lanceolatis, foliis quaternis ſeſſilibus ovato-lanceolatis punctatis 3nerviis. *Carol. auſtr.* (L. Herbemonti Ell.)

anguſtifolia Mx. 8. L. racemis terminalibus abbreviatis, laciniis corollae oblongis, foliis linearibus elongatis oppoſitis ſubverticillatis punctatis. *Carolin.*

thyrſiflora 9. L. racemis axillaribus pedunculatis ovatis compactis, ſtaminibus corollam ſuperantibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſeſſilibus elongatis punctatis. *Europ. et Amer. bor. palud.* (L. capitata Pursh.)

** *Pedunculis unifloris.*

verticillata Pall. 10. L. pedunculis axillaribus ſubbifloris, petalis ovatis acutis glanduloſo-ciliatis, foliis verticillatis petiolatis oblongis cauleque pubeſcentibus. *Tauria.*

quadrifolia 11. L. pedunculis 1floris axillaribus filiformibus pubeſcentibus, laciniis corollae ovalibus integris, foliis verticillatis ſeſſilibus oblongis acuminatis ciliatis ſubvenoſis. *Amer. bor.* (L. hirſuta Mx. var.)

ciliata 12. L. pedunculis geminis folio brevioribus, laciniis corollae acutis fimbriato-dentatis, foliis oppoſitis petiolatis ſubcordato-oblongis reticulato-venoſis petioliſque ciliatis. *Amer. bor.*

punctata 13. L. pedunculis verticillatis, laciniis corollae acutis glanduloſo-ciliatis, foliis ſubverticillatis ovato-lanceolatis petiolatis punctatis ſubtus cauleque villoſis. *Auſtria. Bohemia.*

longifolia Pursh. 14. L. pedunculis quaternis 1floris, laciniis corollae ovatis acuminatis ſerrulatis, foliis oppoſitis ſeſſilibus linearibus longiſſimis cauleque ramoſo glaberrimis. *Amer. bor.* (L. quadriflora Ait.)

hybrida Mx. 15. L. pedunculis ſubgeminis, laciniis corollae crenulatis, foliis oppoſitis lanceolatis utrinque attenuatis longe petiolatis glaberrimis impunctatis, petiolis ciliatis. *Carol.* (L. anguſtifolia W.)

revoluta Nutt. 16. L. pedunculis ſolitariis cernuis, laciniis corollae crenulatis, dentibus inter filamenta, foliis oppoſitis ſeſſilibus linearibus margine revolutis glabris. *Amer. bor.*

heterophylla Mx. 17. L. pedunculis ſubverticillatis cernuis, laciniis corollae crenulatis, dentibus inter filamenta, foliis oppoſitis, imis ſuborbiculatis petiolatis, ſuperioribus linearibus ſeſſilibus baſi ciliatis. *Amer. boreal.*

nemorum 18. L. caule baſi radicante procumbente, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis axillaribus flexuoſis folia ſuperantibus, filamentis laevibus. *Europ. nemor.*

Nummularia 19. L. caule proſtrato repente, foliis ſubrotundis acutis undulatis, pedunculis ſtrictis folia ſubaequantibus, filamentis glanduloſis. *Europ.*

maculata R. Br. 20. L. pubeſcens, foliis ovatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Nov. Holl.*

japonica Th. 21. L. caule aſcendente, foliis ſubcordatis obtuſis villoſiuſculis, pedunculis demum reflexis petiolo brevioribus. *Japon.*

anagalloides Sibth. 22. L. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis ovatis obtuſis, floribus ſolitariis. *Creta.*

Linum ſtellatum 23. L. caule ramoſiſſimo glabro, foliis lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus, calycibus corolla majoribus. *Gallia auſtr. Graecia.* (Aſterolinon ſtellatum Link.)

612. LUBINIA Vent.

mauritiana * 1. L. foliis ſparſis ſpathulatis punctatis, pedunculis axillaribus 1floris, limbo corollae patente. *Inſ. Bourbon.* (L. ſpathulata Vent. Lyſimachia mauritiana Lam.)

atropurpurea Link. 2. L. foliis ſubternis ſpathulatis impunctatis, racemis terminalibus, limbo corollae erecto. *C. B. S.*

613. CYCLAMEN.

europaeum 1. C. foliis cordato-orbiculatis obtuſiuſculis denticulatis ſubzonatis, laciniis corollae lanceolatis. *Europ. auſtr.*

perſicum Mill. 2. C. foliis reniformi-cordatis crenatis, laciniis corollae oblongis obtuſis. *Graecia.*

hederaefolium Ait. 3. C. foliis cordatis angulatis denticulatis, laciniis corollae lanceolatis acutis tortis. *Europ. auſtr.* (L. latifolium Sibth.)

neapolitanum Ten. 4. C. foliis cordatis angulatis crenatis, laciniis corollae ovatis obtusis. *Italia.*

repandum Sibth. 5. C. foliis reniformi-cordatis repandis, laciniis corollae oblongis obtusis. *Calabria. Thracia.*

coum Mill. 6. C. foliis cordato-orbiculatis integerrimis, laciniis corollae ovatis obtusis. *Tauria. Graecia.*

linearifolium Cand. 7. C. foliis linearibus obtusis integerrimis, laciniis corollae lanceolatis. *Gallia provinc.*

† *indicum* L. 8. C. foliis cordato-orbiculatis obtusiusculis denticulatis, laciniis corollae pendulis. *Zeylan.*

614. DODECATHEON.

Meadia 1. D. foliis oblongis repando-dentatis, umbellis multifloris laxis, bracteis ovalibus. *Amer. bor.*

integrifolium Mx. 2. D. foliis oblongis basi attenuatis integerrimis, umbella pauciflora stricta, bracteolis linearibus. *Amer. bor.* (D. angustifolium Rafin. frigidum Ledeb.)

615. SOLDANELLA.

alpina *Alp. Europ. med.* Herba digitalis, foliis radicalibus reniformibus suborbiculatis repandis vel integerrimis, scapo 1-multifloro, corollis coeruleis fimbriatis stylum vel aequantibus vel superantibus. (S. montana W. Clusii Schmidt. minima Hopp.)

616. PRIMULA.

* *Foliis villosis s. pubescentibus.*

praenitens Ker. 1. Pr. foliis cordatis lobato-dentatis hirsutiusculis, umbella multiflora laxa prolifera, involucri abbreviati foliolis incisis, calyce basi truncato subventricoso multifido, corollae laciniis ampliatis dentatis. *China.* (Pr. chinensis Lindl.)

cortusoides 2. Pr. foliis cordatis duplicato-crenatis supra glabriusculis subtus petiolisque villosis, umbella multiflora erecta. *Sibir. Japon.*

suaveolens Bertol. 3. Pr. foliis cordato-ovatis crenatis rugosis supra villosiusculis subtus albo-tomentosis, calycibus angulatis, corollae limbo concavo brevissimo. *Italia.* (Pr. Columnae Tenor.)

inflata Lehm. 4. Pr. foliis obovatis obtusis obsolete dentatis hirsutis, calycibus ovatis inflatis, corollae limbo concava. *Hungar.*

veris W. 5. Pr. foliis oblongis dentatis rugosis subtus hirsutis, umbella multiflora, floribus nutantibus, calycibus angulatis, corollae limbo concavo brevissimo. *Europ. Tauria. Afric. bor.* (Pr. officinalis Jacqu.)

acaulis All. 6. Pr. foliis obovato-oblongis dentatis rugosis villosiusculis, umbella radicali pauciflora folia sub-

aequante, corollae limbo plano. *Europ.* (Pr. vulgaris Sm. grandiflora Lam. variabilis Bast. brevistyla Cand. hybrida Schrank. sylvestris Scop. 1flora Gmel. bicolor Rafin.)

elatior Jacqu. 7. Pr. foliis oblongis medio contractis dentatis rugosis utrinque hirsutis, umbella multiflora, calycibus angulatis, corollae limbo plano. *Europ.* (Pr. inodora Hofm. Flüggeana Lehm. varietas calycibus ad basin usque partitis.)

amoena M. B. 8. Pr. foliis obovatis obsolete dentatis rugosis hirsutiusculis subtus incanis, umbella tomentosa, calycibus angulatis, corollae limbo plano. *Caucasus.*

Balbisii Lehm. 9. Pr. foliis obovatis obtusis grosse serratis ciliatis villosis, umbella multiflora erecta, laciniis calycinis ovatis ciliatis. *Italia.* (Pr. Auriculae varietas?)

viscosa All. 10. Pr. foliis spathulatis repandis integerrimis villoso-viscosis, umbella erecta pubescente, involucri foliolis ovatis abbreviatis. *Alp. Pedemont.*

pubescens Lois. 11. Pr. foliis oblongis crenatis subhirsutis viscosis ciliatis, umbella multiflora erecta pubescente, involucri foliolis ovatis obtusis. *Alp. Europ. med.* (Pr. hirsuta Lam.)

villosa Jacqu. 12. Pr. foliis oblongo-ovalibus serrulatis villosis, umbella erecta corollaque glutinoso-pubescentibus. *Alp. Europ. med.* (Pr. hirsuta All. viscosa Lam.)

ciliata Schrank. 13. Pr. foliis obovato-cuneiformibus grosse crenato-serratis opacis viscoso-villosiusculis, scapo angulato paucifloro, calycibus angulatis tubo corollae triplo brevioribus. *Alp. Europ. med.*

latifolia Lapeyr. 14. Pr. foliis obovato-oblongis pellucidis apice subdentatis villosiusculis longe petiolatis, umbella pauciflora villosa foliis breviore, tubo corollae longissimo, capsula sphaerica. *Pyren.*

denticulata Sm. 15. Pr. foliis ovato-lanceolatis acutiusculis argute dentatis revolutis subvilloso-glutinosis, umbella multiflora, laciniis limbi emarginatis. *Afric.*

Allionii Lois. 16. Pr. foliis obovato-cuneiformibus obsolete crenatis incanis pubescenti-glutinosis, scapo 1floro foliis breviori, corolla maxima. *Alp. Pedemont.* (Pr. glutinosa All.)

truncata Lehm. 17. Pr. foliis cuneiformibus apice truncatis 5dentatis glutinoso-pubescentibus, scapo 1floro folia superante, laciniis corollae 2partitis truncatis. *Alp. Salisb.* (Pr. minima β. Schrank.)

aretioides Lehm. 18. Pr. foliis imbricatis spathulato-linearibus apice serratis villoso-lanatis, scapo 1floro foliis breviori, tubo corollae longissimo, laciniis emarginatis. *Persia bor.*

** *Foliis glabris.*

prolifera Wall. 19. Pr. foliis spathulato-oblongis dentatis petiolatis, scapo longissimo, umbellis verticillatis. *Nepal.*

verticillata Forsk. 20. Pr. foliis radicalibus erectis oblongis acutis ſerratis in petiolum attenuatis ſubtus farinoſis, floribus verticillatis, involucris foliaceis, tubo corollae longiſſimo, laciniis integris. *Arabia felix.*

craſſifolia Lehm. 21. Pr. foliis obovato-oblongis ſerratis in petiolum decurrentibus, umbella multiflora, limbo corollae plano, laciniis integris. *Aſia minor.*

Pallaſii Lehm. 22. Pr. foliis obovato-oblongis ſubundulatis eroſo-dentatis, umbella pubeſcente, calycibus ovatis hiantibus, limbo corollae plano. *Alp. Altaic.*

Auricula 23. Pr. foliis obovatis carnoſis integerrimis vel ſubcrenatis (margine pulverulentis vel ciliolatis), umbella erecta, calycibus farinoſis. *Alp. Europ. med.* (Pr. lutea Lam.)

Palinuri Petagn. 24. Pr. foliis obovatis argute dentatis in petiolum attenuatis, ſcapo laterali foliis longiori, umbella nutante, involucri foliolis inaequalibus maximis, calycibus denſe farinoſis. *Neapol.*

microcalyx Lehm. 25. Pr. foliis obovatis profunde crenatis nervoſis, umbella multiflora, involucri foliolis ſubrotundis minimis, calycibus breviſſimis hiantibus. *Liguria.*

marginata Curt. 26. Pr. foliis obovato-oblongis crenato-dentatis albo-marginatis, umbella multiflora, involucri foliolis ſubrotundis. *Alp. Europ. med.* (Pr. crenata Loiſ. Auricula Vill.)

longiflora All. 27. Pr. foliis oblongis obtuſis ſeſſilibus obſolete ſerratis ſubtus farinoſis, umbella nutante, calycibus 5fidis obtuſiuſculis, tubo corollae longiſſimo. *Alp. Europ. med.*

farinoſa 28. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis rugoſis crenato-dentatis ſubtus farinoſis, umbella multiflora, calycibus obtuſiuſculis, limbo corollae tubum ſuperante, fauce glanduloſa. *Europ.*

puſilla Goldie. 29. Pr. foliis ſubſpathulatis repando-dentatis ſubtus ſcapoque farinoſis, umbella pauciflora, calycibus acutis, tubo corollae limbum ſuperante, fauce nuda. *Canada.* (Pr. farinoſa Nutt.)

Hornemanniana Lehm. 30. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis obſolete dentatis in petiolum attenuatis ſubtus nudiuſculis, involucri foliolis lanceolatis, umbella pauciflora, calycibus 5dentatis obtuſis punctatis, tubo limbum ſuperante, fauce glanduloſa. *Lapponia.* (Pr. ſtricta Hornem.)

ſcotica Hook. 31. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis denticulatis utrinque flavo-farinoſis, calyce tumidiuſculo, fauce corollae glanduloſa, ſtigmate 5fido. *Scotia.*

longifolia Curt. 32. Pr. foliis ſpathulato-oblongis ſubmucronatis argute denticulatis, umbella multiflora, involucri foliolis lanceolatis baſi ſubconnatis ſubauriculatis. *Caucaſ. Sibir.* (Pr. nivalis Pall. auriculata Lam.)

exaltata Lehm. 33. Pr. foliis obovato-oblongis integerrimis glaberrimis, umbella multiflora, involucri foliolis lineari-lanceolatis ciliatis. *Sibir.*

davurica * Lehm. 34. Pr. foliis ſpathulato-lanceolatis ſubintegerrimis utrinque nudis, umbella multiflora, involucri foliolis ovatis obtuſis, calycibus acutis abbreviatis. *Davuria.*

altaica Lehm. 35. Pr. foliis lanceolatis baſi attenuatis obſolete dentatis venoſis petiolatis ſubtus nudis, umbella multiflora, involucri foliolis lineari-ſubulatis, calyce tubum aequante. *Alp. Altaic.*

ſibirica Jacqu. 36. Pr. foliis obovato-ſubrotundis integerrimis 1nerviis longe petiolatis, umbella pauciflora nutante, involucri foliolis auriculatis vaginantibus. *Sibir.* (Pr. rotundifolia Pall.)

gigantea Jacqu. 37. Pr. foliis rhombeo-ovatis obtuſis apice denticulatis petiolatis, umbella erecta, involucri polyphylli foliolis ſubulatis, calycis laciniis breviſſimis ovatis acutis. *Sibir.*

magellanica Lehm. 38. Pr. foliis rhombeo-ovatis acutis crenato-dentatis in petiolum decurrentibus, umbella multiflora pulverulenta, involucri foliolis lanceolatis acutis, calycibus ovatis. *Ad fretum Magellan.*

miſtaſſinica Mx. 39. Pr. foliis rhomboideo-ſpathulatis apice denticulatis petiolatis, umbella pauciflora, involucri foliolis ſubulatis carinatis, limbo corollae reflexo. *Canada.*

egallicenſis Horn. 40. Pr. foliis ovatis integerrimis revolutis utrinque nudis longe petiolatis, involucri foliolis lanceolatis, calycibus baſi globoſis angulatis tubum corollae ſemiſuperae aequante, laciniis limbi 2fidis. *Grönland.*

norvegica Retz. 41. P. foliis ovato-ſubrotundis integerrimis longe petiolatis, umbella ſubtriflora, calycibus campanulatis, corolla cyathiformi. *Norvegia bor.* (Pr. finmarchica Jacqu.)

algida Adam. 42. Pr. foliis ovatis ſubhaſtatis argute ſerratis, umbella pauciflora, calycibus profunde 5fidis tubum corollae ſubaequantibus. *Caucaſ.*

glutinoſa 43. Pr. foliis oblongis obtuſis apice ſerratis glutinoſis, involucri foliolis coloratis flores ſubſeſſiles ſubaequantibus. *Alp. Europ. med.*

carniolica Jacq. 44. Pr. foliis ellipticis integerrimis in petiolum longum decurrentibus tenuibus, umbella pauciflora, involucri foliolis ovato-lanceolatis, calycibus poſt antheſin coloratis abbreviatis. *Carniol.*

integrifolia Jacq. 45. Pr. foliis oblongis obtuſis membranaceis integerrimis ciliatis, umbella pauciflora, calycibus obtuſiſſime dentatis. *Styria.*

glauceſcens Morett. 46. Pr. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidis cartilagineo-marginatis ſubtus glauceſcentibus, umbella pauciflora, calycibus acuminato-dentatis. *Auſtria. Helvetia.* (Pr. integrifolia Wulff. calycina Gaud.)

chinenſis Lour. 47. Pr. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis petiolatis, umbella multiflora, involucro diphyllo flores aequante, laciniis corollae integris. *China.*

48.

Flörkeana Schrad. 48. Pr. foliis obovato-cuneiformibus ferrato-crenatis fubvifcofis, umbella pauciflora, involucri foliolis obovato-oblongis, calycibus fubfeffilibus tubum corollae aequantibus. *Alp. Salisburg.*

minima 49. Pr. foliis cuneiformibus nitidis apice multidentatis, fcapo 1floro foliis breviori, laciniis corollae femibifidis, fauce villofula. *Alp. Europ. med.*

faxifragifolia Lehm. 50. Pr. foliis obovato-oblongis petiolatis apice incifo-ferratis, umbella ftricta fubtriflora, pedicellis pubefcentibus, calycibus 5partitis acutis, laciniis corollae femibifidis. *Inf. Aleut.* (Pr. cuneifolia Ledeb.)

*hyperborea** 51. Pr. foliis oblongis obtufis crenatis fubpubefcentibus, fcapo 1floro, calycibus obtufis. *Inf. Aleut.*

617. ANDROSACE.

* *Umbelliferae.*

maxima 1. A. foliis oblongis dentatis, involucris calycibusque fructiferis maximis dentatis villofiusculis. *Europ. med. Sibir.*

valerianoides Lehm. 2. A. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabris fubciliatis, umbella capitata multiflora fubtomentofa, corolla calycem excedente. *Afia minor.*

radiata Lehm. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis obtufis dentatis glabris petiolatis, umbellae multiflorae radiis ftrictis elongatis, corolla calycem fuperante, laciniis ovatis integris. *Perfia bor.*

elongata 4. A. foliis oblongis fubdentatis, ramis patentibus, umbellae radiis elongatis, corollis calyce angulato brevioribus. *Europ. med.* (A. nana Horn.)

feptentrionalis 5. A. foliis lanceolatis fcabris dentatis, umbellae radiis ftrictis elongatis, corollis calycem fuperantibus, lobis ovatis integris. *Europ.*

lactiflora Fifch. 6. A. foliis lanceolato-linearibus elongatis glabris apice incifo-dentatis, umbellae radiis patulis, corolla calycem excedente, lobis obcordatis. *Sibir.* (A. alismoides Horn. coronopifolia Andr.)

filiformis Retz. 7. A. foliis ovatis dentatis glaucis petiolatis, umbellae radiis capillaribus elongatis, corolla calycem campanulatum excedente, laciniis integerrimis. *Sibir.*

odoratiffima Schreb. 8. A. foliis imbricatis lineari-3quetris glandulofo-ciliatis, umbella pauciflora, corolla calycem hirfutum excedente. *Afia minor.*

occidentalis Pursh. 9. A. foliis involucrisque fpathulato-oblongis integerrimis fubpubefcentibus, corolla calycibus breviore. *Ad fl. Miffuri.*

villofa 10. A. foliis lanceolatis integerrimis villofis, umbella pauciflora, corolla calycem excedente. *Alp. Europ. med.*

*Lehmanniana** 11. A. foliis ovali-oblongis obtuſis hirſutis ciliatis venoſis, umbella ſubcapitata pauciflora, lobis corollae obtuſis. *Aſia minor.*

incana Lam. 12. A. foliis imbricatis lanceolatis ſericeis, ſcapo incano piloſo, umbellae radiis involucrum ſuperantibus, calycibus lanuginoſis. *Sibir.*

Chamaejasme Wulff. 13. A. foliis lanceolatis ſubintegerrimis ciliatis, umbella pauciflora, corolla calycem turbinatum excedente. *Alp. Europ. med. Sibir.* (A. 3flora Adam. obtuſifolia All. Lachenalii Gmel. lactea et brevifolia Vill.)

lactea 14. A. cauleſcens glabra, foliis linearibus nitidis integerrimis apice ciliatis, umbellae pauciflorae radiis elongatis, corolla calycem turbinatum ſuperante. *Alp. Europ. med.* (A. pauciflora Vill.)

carnea 15. A. cauleſcens glabriuſcula, foliis ſparſis lineari-ſubulatis ſubciliatis, umbella pauciflora ſtricta, corolla calycem turbinatum ſuperante. *Alp. Europ. med.*

albana Stev. 16. A. foliis ſpathulatis inciſo-dentatis ciliatis, umbella capitata villoſa, corolla calycem ſuperante. *Caucaſ.*

rotundifolia Sm. 17. A. foliis ſubrotundis crenatis villoſiuſculis, primordialibus minoribus integris, corolla calycem ſubaequante. *Aſia med.*

cordifolia Wall. 18. A. foliis cordato-ovatis obtuſis ſinuatis crenatis petiolatis villoſis, ſcapis petiolos aequantibus, involucris ſetaceis, corolla calycem campanulatum ſuperante. *Nepal.*

Gmelini Gärtn. 19. A. foliis reniformi-cordatis lobatis crenatis petiolatis piloſis, calycibus corollam excedentibus. *Sibir.* (Cortuſa Gmelini L.)

*** Floribus ſolitariis.*

Aretia Lapeyr. 20. A. floribus terminalibus pedunculatis, foliis imbricatis erectis villoſiſſimis caneſcentibus apice incraſſatis, capſula intra calycem ſeſſili. *Alp. Europ. med.* (Aretia helvetica L. A. bryoides Cand.)

argentea Lapeyr. 21. A. floribus ſeſſilibus terminalibus, foliis denſe imbricatis appreſſis albido-villoſiſſimis, capſula intra calycem pedunculata. *Alp. Europ. med.* (A. imbricata Lam.?)

alpina Lam. 22. A. floribus ſubpedunculatis, foliis oblongis obtuſis glaucis pubeſcentibus, pilis furcatis, caule ramoſo. *Alp. Europ. med.* (Aretia alpina L. Andr. ciliata et pubeſcens Cand.)

diapenſioides Lapeyr. 23. A. caule ramoſo, foliis denſe imbricatis ſublinearibus carinatis ciliatis recurvis, pedunculis folia ſuperantibus reflexis, calycibus calyculatis. *Pyren.* (A. pyrenaica Lam.)

Vitaliana Lapeyr. 24. A. caule ramoſo, foliis imbricatis lanceolato-linearibus integerrimis ſupra glabris concavis ſubtus margineque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis, corollae laciniis conniven-

tibus. *Alp. Europ. med.* (Aretia Vitaliana L. Primula Vitaliana All. Cand.)

caespitosa Lehm. 25. A. caule frutescente ramoso, foliis lanceolatis acutis subimbricatis ciliatis basi vaginantibus, pedunculis terminalibus 1floris elongatis calycibusque glabris. *Persia bor.*

frutescens Lapeyr. 26. A. caule frutescente ramoso, foliis imbricatis oblongis obtusiusculis villosis, annotinis reflexis persistentibus, pedunculis exsertis calycibusque villosis, capsulis truncatis. *Pyren.* (A. cylindrica Cand.)

618. BACOPA Aubl.

aquatica Aubl. *Cayenna.* Herba aquatica nodosa, nodis radicantibus, foliis oppositis lanceolato-linearibus acuminatis concavis, pedunculis axillaribus 1floris medio 2glandulosis, floribus coeruleis.

619. ERYTHRAEA Rich.

Centaurium Pers. 1. E. caule simplici 4gono, foliis oblongis acutis subtrinerviis, floribus fasciculato-corymbosis bracteatis, tubo corollae calycem excedente. *Europ. prata et pascua.* (Gentiana Centaurium L. Chironia Centaurium Sm.)

latifolia Sm. 2. E. caule simplici, foliis subrotundo-ellipticis 5-7nerviis, floribus fasciculatis, tubo corollae calycem aequante, laciniis limbi anguste lanceolatis. *Angliae litora.*

compressa Hayn. 3. E. caule simplici sub-4gono compresso apice dichotomo-corymboso, foliis lanceolato-linearibus inferiorihus obtusis superioribus acutis serrulato-scabris 3nerviis, floribus terminalibus axillaribusque subfasciculatis, tubo corollae calycis lacinias subulatas superante. *Europ. prata.* (E. paludosa Schrad. uliginosa Kit. angustifolia Wallr.)

ramosissima Pers. 4. E. caule ramosissimo 4gono, foliis ovato-oblongis sub-3nerviis glabris, floribus fasciculato-corymbosis ebracteatis, tubo corollae calycis lacinias subaequante. *Europ. prat.* (Chironia pulchella Sm. Gentiana ramosissima Vill. Erythr. pyrenaica Pers.)

litoralis Fries. 5. E. caule simplici stricto 4gono, foliis lineari-oblongis obtusis glabris, floribus fasciculatis sessilibus, tubo corollae calycem aequante. *Anglia. Suecia. Lusitania.* (Chironia litoralis Sm.)

tenuiflora Link. 6. E. caule erecto superne ramoso 4gono, foliis oblongo-lanceolatis acutis 3nerviis, tubo corollae filiformi calycem longe superante, laciniis angustissimis. *Lusitania.* (Gentiana ramosissima Brot.)

caespitosa Link. 7. E. caule prostrato caespitoso filiformi, foliis spathulato-lanceolatis carnosis 1nerviis, floribus

terminalibus congeſtis, tubo corollae calycem aequante, laciniis acutiusculis. *Luſitania.* (Gentiana chloodes Brot.)

emarginata Kit. 8. E. caule ſimpliciusculo 4gono, foliis ovato-oblongis obſolete 5nerviis, floribus pedunculatis, laciniis corollae oblongis emarginatis. *Hungar.*

portenſis Link. 9. E. caule proſtrato, ramis aſcendentibus, foliis ſubrotundis obtuſis ſub-3nerviis, floribus corymboſis bracteatis, tubo corollae calycem longe ſuperante, laciniis acutiusculis. *Luſitania.* (Gentiana portenſis Brot.)

linarifolia Perſ. 10. E. caule ſubramoſo, foliis linearibus obtuſis 1nerviis, floribus ſubcorymboſis, ſtylo elongato ſimplici. *Gallia auſtr.* (Gentiana linarifolia Lam.)

grandiflora Bivon. 11. E. caule ſtricto elato ſubangulato, foliis oblongis obtuſis 3nerviis, floribus corymboſis bracteatis, tubo corollae calycem ſubulatum multo ſuperante, laciniis obtuſiusculis. *Sicil. montes.*

maritima Perſ. 12. E. caule ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis nervoſis, floribus laxe corymboſis, tubo corollae calycem linearem ſuperante, limbi laciniis ſublinearibus acutis, ſtylo ad baſin 2partito. *Europ. auſtr.* (Gentiana maritima L. Cav. Chironia maritima W.)

lutea Bertol. 13. E. caule dichotomo paniculato, foliis ovato-oblongis obtuſis nervoſis, tubo corollae calycem ſubulatum aequante, laciniis ellipticis obtuſiusculis. *Gallia et Italia.* (Gentiana maritima Sav. Chironia occidentalis Cand.)

elodes R. et Sch. 14. E. caule ſimpliciusculo alato, foliis ſubrotundis 5nerviis pubeſcentibus, laciniis calycinis obtuſis glandulosis, corollae limbo connivente. *Pyren. palud.* (Chironia uliginoſa Lapeyr.)

ſpicata Perſ. 15. E. caule ramoſo, foliis ovalibus nervoſis, floribus ſpicatis ſubſecundis, bracteis calycibusque corollae tubum aequantibus. *Ad litora maris adriatici et mediterr. in Europ. et Africa.* (Gentiana ſpicata L. Chironia ſpicata W. E. auſtralis R. Br. conferta Perſ. ?)

*cochinchinenſis** 16. E. caule ſimpliciſſimo, foliis ovato-oblongis glabris, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Cochinchina.* (Hottonia litoralis Lour.)

620. SABBATIA Adanſ.

*verticillaris** 1. S. caule ſtricto ſimpliciſſimo tereti, foliis verticillatis reflexis ſeſſilibus ovato-oblongis acutis 3nerviis, floribus paniculato-corymboſis. *Amer. auſtr.*

angularis Pursh. 2. S. caule erecto 4gono ſubulato, foliis ovatis obtuſis amplexicaulibus, pedunculis elongatis corymboſis, laciniis calycinis linearibus corolla dimidio brevioribus. *Amer. bor.* (Chironia angularis L.)

chloroides Pursh. 3. S. caule 4gono erecto fimpliciusculo, foliis lanceolatis acutis nervofo-venofis, ramis 1floris, calycibus 9partitis corolla fub-12partita dodecandra dimidio brevioribus. *Nov. Caefar.* (Chlora dodecandra L. Chironia dodecandra Walt. chloroides Mx.)

calycofa Pursh. 4. S. caule fimplici fubangulato, foliis ovalibus 3nerviis, floribus folitariis, calyce 10partito foliofo corollam fuperante. *Carolina.* (Chironia calycofa Mx.)

gentianoides Ell. 5. S. caule fimplici fubangulato, foliis linearibus acutis elongatis, floribus axillaribus feffilibus, fupremis confertis, calycibus fub-9partitis fubulatis corolla dimidio brevioribus. *Georgia.*

brachiata Ell. 6. S. caule fimplici teretiusculo, foliis lanceolatis, ramis brachiatis fub-3floris, corollis calycem duplo excedentibus. *Carolina.*

paniculata Pursh. 7. S. caule ramofiffimo fubangulato, foliis lineari-lanceolatis, fuperioribus fubulatis, panicula diffufa, corolla calycem fubulatum triplo fuperante. *Amer. bor.* (Swertia difformis L. Chironia paniculata Mx.)

corymbofa Baldw. 8. S. caule erecto fubangulato, foliis ovato-oblongis obtufiusculis, floribus corymbofis 6partitis. *Carolina.* (Chironia lanceolata Walt.)

ftellaris Pursh. 9. S. caule erecto tereti fulcato, foliis lanceolato-linearibus acutis, floribus corymbofis 5partitis, corolla calycem triplo fuperante. *Carolina.*

gracilis Salisb. 10. S. caule angulato dichotomo, foliis fpathulatis, pedunculis 1floris fubcorymbofis, calyce fubulato 5partito corollam fubaequante. *Amer. bor.* (Chironia campanulata L. gracilis Mx.)

† *pulchella* * 11. S. caule filiformi fubramofo, foliis radicalibus fubrotundis, caulinis fubulatis, panicula corymbofa, calycibus fubulatis fub-4partitis. *Nov. Caefar.* (Exacum pulchellum Pursh.)

621. LITA Schreb.

aphylla Dietr. 1. L. caule fubaphyllo 1floro, laciniis corollae acutis. *Martinic.* (Gentiana aphylla Jacq. Exacum aphyllum W.)

breviflora * 2. L. caule fub-3floro filiformi fquamofo, tubo corollae calycem triplo excedente, laciniis limbi linearibus acutis. *Guiana.* (Vohiria breviflora Lam.)

rofea W. 3. L. caule bis 2fido fquamofo, fquamis carnofis fubfoliaceis, floribus geminatis, laciniis corollae acutis. *Guiana.* (Voyra rofea Aubl.)

coerulea W. 4. L. caule multifido foliofo, foliis ovatis, floribus geminatis, laciniis corollae rotundatis. *Guiana.* (Voyra coerulea Aubl.)

fpathacea * 5. L. caule fimplici multifloro fquamofo, fquamis foliaceis, bracteis fubfpathaceis coriaceis, laciniis corollae oblongis. *Guiana.* (Vohiria fpathacea Lam.)

622. ANABATA W.

odorata W. herb. — *Amer. auſtr.* Frutex glaber, foliis oppoſitis oblongis glabris utrinque attenuatis ſubcoriaceis breviſſime petiolatis, pedunculis oppoſitis paniculato-umbellatis, floribus albis. (Rauwolfia oppoſitifolia. N. Entd. 3.)

623. HOTTONIA.

paluſtris — 1. H. floribus verticillatis pedunculatis, internodiis aequalibus, corolla calycem excedente, foliis pectinato-multifidis. *Europ. foſſae et aquae ſtagnantes.*

inflata Ell. — 2. E. floribus verticillatis pedunculatis, internodiis inflatis, corolla calycem aequante, foliis pectinato-multifidis. *Georgia.* (H. paluſtris Pursh.)

ſeſſiliflora Vahl. 3. H. floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis inferioribus 2pinnatis, ſuperioribus 3partitis. *Ind. or.*

624. MENYANTHES.

trifoliata — *Europ. et Amer. bor. paludes.* Herba caule baſi repente, foliis erectis ternatis oblongis ſerratis, racemis nudis, floribus albidis.

625. VILLARSIA Vent.

* *Capſula evalvi.*

nymphoides Vent. — 1. V. foliis cordato-orbiculatis repando-integerrimis, floribus umbellatis, corollis ſeminibusque ciliatis. *Europ. ſtagna.* (Menyanthes nymphoides L. Waldſchmidia Wigg. Limnanthemum peltatum S. G. Gmel. Schweyckherta nymphoides C. C. Gmel.)

Humboldtiana Kunth. — 2. V. foliis cordato-ſubrotundis integerrimis, petiolis umbelliferis, corollis fimbriatis, ſeminibus margine nudis. *Nov. Granat. Ind. occ. Carolin. auſtr.* (V. cordata Ell.)

geminata R. Br. 3. V. foliis cordatis integerrimis, racemis oppoſitifoliis, pedicellis geminatis, laciniis corollae crenulatis, ſeminibus margine nudis. *Nov. Holl.* (Menyanthes ſarmentoſa Sims.)

criſtata * — 4. V. foliis cordatis undulato-crenulatis, petiolis floriferis 1floris, laciniis corollae margine criſpis medio criſtatis, ſtaminibus 5 alternis ſterilibus, ſeminibus compreſſis. *Coromandel. ſtagna.* (Menyanthes criſtata Roxb.)

peltata R. et Sch. — 5. V. foliis peltato-reniformibus integerrimis, petiolis floriferis. *Japon.* (Menyanthes nymphoides Thunb. fl. japon. et peltata act. upſal. etc.)

indica Vent. — 6. V. foliis cordato-ſubrotundis nervoſis, petiolis floriferis, pedunculis aggregatis ſubracemoſis, laciniis calycinis ovatis, corollis intus piloſis.

Ind. or. Inf. Mascaren. Afric. aequinoct. (Menyanthes indica L. M. Hydrophyllum Lour.)

macrophylla R. et Sch. 7. V. foliis cordato-orbiculatis coriaceis obfolete repandis 3coftatis, petiolis floriferis, pedunculis 1floris, laciniis calycinis linearibus, corollis intus pilofis. *Ind. or.* (Menyanthes macrophylla Roth.)

** *Capfula bivalvi.*

lacunofa Vent. 8. V. foliis reniformi-fubpeltatis crenulatis coriaceis fubtus lacunofis, petiolis floriferis, corollis margine glabris. *Amer. bor.* (Menyanthes brachyfperma Mx.)

reniformis R. Br. 9. V. foliis radicalibus reniformibus integerrimis, caule elongato nudiusculo, floribus paniculatis. *Nov. Holl.*

parnaffifolia R. Br. 10. V. foliis radicalibus ovato-cordatis repando-dentatis, caule elongato nudiusculo paniculato, laciniis calycis oblongis obtufis, corollae acutis crenulatis. *Nov. Holl.* (Swertia parnaffifolia Labill. Menyanthes exaltata Sims.)

ovata Vent. 11. V. foliis ovatis obtufis erectis, floribus racemofo-paniculatis, laciniis calycis acuminatis, corollae ciliatis. *C. B. S.* (Menyanthes ovata L. capenfis Thunb.)

626. BARRERIA Scop.

theobromaefolia W. *Guiana.* (Poraqueiba guianenfis Aubl.) Arbor foliis alternis oblongis acutis integerrimis glabris, floribus fpicatis axillaribus albis.

627. TORREYA *.

paniculata * *Brafilia.* (N. Entd. 2. 121.)

628. TRATTINICKIA W.

rhoifolia W. *Brafil.* Arbor foliis pinnatis ftipulatis, floribus glomeratis albis.

629. RAMONDIA Rich.

pyrenaica Rich. *Pyren. et alp. Pedem.* Folia radicalia ovata crenata rufo-lanata, fcapo paucifloro, floribus purpureis. (Verbafcum Myconi L. Myconia borraginea et Chaixia Myconi Lapeyr.)

630. SESSEA R. et P.

ftipulata R. et P. 1. S. foliis cordato-oblongis fubtus lanatis, ftipulis ovatis obtufis, racemis paniculatis. *Peru.*

dependens R. et P. — 2. S. foliis cordato-oblongis ſubtus pulverulentis, ſtipulis nullis, racemis longiſſimis pendulis. *Peru.*

petiolaris * — 3. S. foliis oblongis acuminatis parallele venoſis ſubtus pulverulentis longe petiolatis, pedunculis breviſſimis terminalibus paucifloris, floribus ſeſſilibus. *Peru.* (Ceſtrum petiolare Kunth.)

631. ALLAMANDA.

cathartica — 1. A. foliis quaternis ovato-oblongis acutis ſubtus ferrugineis. *Guiana.*

verticillata Desf. — 2. A. foliis ſubſenis ovato-oblongis obtuſis glaberrimis. *Patria?*

632. ROMANZOVIA Chamiſſ.

unalaſchcenſis Chamiſſ. — *Inſ. Aleut.* Herba digitalis, foliis reniformi-cordatis lobatis petiolatis, floribus racemoſis albidis.

633. PHACELIA Mx.

circinnata Jacq. — 1. Ph. foliis pinnatis ternatis hiſpidis rugoſis lineatis, ſpicis glomeratis ſecundis hiſpidiſſimis. *Patagonia.* (Heliotropium pinnatum Vahl. Hydrophyllum magellanicum Lam. Aldeaea circinnata W.)

† *peruviana* * — 2. Ph. foliis pinnatis, ſuperioribus ſimplicibus hirſutis, ſpicis terminalibus binis apice revolutis. *Peru.* (Aldeaea pinnata R. et P.)

platycarpa * — 3. Ph. foliis pinnatis incano-pubeſcentibus, foliolis cuneatis 3fidis, racemis laxis, lobis corollae integerrimis, capſula compreſſa hirſuta. *Mexic.* Cav. (Convolvulus platycarpos Cav.) *Nov. Holl.* Née in W. herb.

fimbriata Mx. — 4. Ph. foliis pinnatifidis ſeſſilibus ſupra hiſpidis ſubtus glabris, laciniis lanceolatis acutis, racemis ſolitariis laxis, lobis corollae ciliato-fimbriatis. *Carolina.* (Polemonium ciliatum W. herb.)

heterophylla Pursh. — 5. Ph. foliis pinnatifidis petiolatis hiſpidis, laciniis lanceolatis nervoſis, floralibus ſimplicibus, racemis 2fidis denſifloris, lobis corollae integerrimis. *Amer. bor.*

bipinnatifida Mx. — 6. Ph. foliis pinnatifidis petiolatis pubeſcentibus, laciniis inciſis, racemis 2fidis laxiusculis crenatis, lobis corollae integerrimis. *Amer. bor.*

634. SPIGELIA.

Anthelmia — 1. Sp. caule herbaceo ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis, ſummis quaternis, racemis ſpicatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Amer. auſtr.*

hamellioides Kunth. 2. Sp. caule herbaceo, foliis ovato-oblongis acuminatis, summis quaternis, spicis revolutis secundis, staminibus corolla brevioribus. *Nov. Granat.* (Sp. fruticulosa Lam.)

pedunculata Kunth. 3. Sp. caule herbaceo simpliciusculo, foliis oblongis acuminatis, summis quaternis, racemis spicatis secundis pedunculatis, staminibus corollam aequantibus. *Alp. Amer. austr.*

speciosa Bonpl. 4. Sp. radice tuberosa, caule herbaceo simplici, foliis subrotundo-ovatis acutis sessilibus, racemo spicato terminali secundo revoluto, staminibus corollam superantibus. *Mexico.*

marilandica 5. Sp. caule simplici herbaceo, foliis sessilibus oblongis, spica solitaria secunda, staminibus corolla brevioribus. *Amer. bor.*

635. Ophiorrhiza.

Mungos 1. O. caule herbaceo, foliis petiolatis ovato-lanceolatis, spicis corymbosis. *Ind. or.*

Mitreola 2. O. caule herbaceo, foliis sessilibus ovatis, spicis cymosis. *Amer. bor. Ind. occ.*

subumbellata Forst. 3. O. caule suffruticoso, foliis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus 3fidis. *Ins. Societ.*

636. Lisianthus P. Br.

* *Staminibus exsertis.*

exsertus Sw. 1. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, pedunculis corymbosis trichotomis, staminibus longissimis. *Jamaica.* (Flores ochroleuci.)

callosus Berter. 2. L. foliis oblongis basi inaequalibus acutis, petiolis calloso annulo ramos amplectentibus, pedunculis corymbosis, staminibus longissimis. *Jamaica.* (Flores ochroleuci.)

exaltatus Sw. 3. L. caule 4gono dichotomo, foliis oblongo-lanceolatis glaucescentibus, floribus terminalibus axillaribusque longissime pedunculatis, laciniis calycinis subulatis tubum corollae superantibus. *Ind. occ.* (Gentiana exaltata L. Erythraea Plumerii Kunth.) (Flores coerulei.)

umbellatus Sw. 4. L. foliis obovatis elongatis, floribus terminalibus umbellatis, laciniis corollae brevissimis obtusis erectis. *Jamaica.* (Flores flavi.)

cordifolius 5. L. foliis cordato-ovatis petiolatis, pedunculis terminalibus subsolitariis, laciniis corollae acutis patentibus. *Jamaica.*

grandiflorus Aubl. 6. L. foliis ovato-oblongis acutis sessilibus, floribus paniculatis, limbo corollae undulato, calyce brevissimo. *Guiana.* (Flores flavescentes.)

alatus Aubl. 7. L. caule 4gono alato, foliis oblongis utrinque attenuatis venosis, cyma terminali longe pedunculata. *Guiana.* (Flores virescentes.)

purpurascens Aubl. 8. L. foliis ovatis sessilibus, cyma dichotoma longe pedunculata. *Amer. austr.* (Flores purpurei.)

bifidus Kunth. 9. L. foliis lanceolatis acutis, cyma dichotoma terminali. *Nov. Granat.* (Flores virescentes.)

** *Staminibus corollam aequantibus aut brevioribus.*

zeylanicus * 10. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervosis glabris, pedunculis terminalibus subtrifloris. *Zeylon.* (Chironia trinervis L. Exacum zeylanicum Roxb.) (Flores coerulei.)

madagascarensis * 11. L. foliis ovatis mucronatis 3nerviis pubescentibus, panicula terminali laxa. *Madagascar.* (L. trinervis Lam.) (Flores rubentes.)

longifolius 12. L. foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis terminalibus pedunculatis, tubo corollae calycem quadruplo superante, laciniis acuminatis. *Jamaica.* (Flores lutei.)

glaucifolius Jacq. 13. L. caule tereti simplici, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus acutiusculis glaucis, pedunculis solitariis elongatis 1floris strictis, laciniis calycis subulatis tubum corollae excedentibus. *Ind. occ.* (Flores coerulei.)

coerulescens Aubl. 14. L. caule 4gono alato, foliis lanceolatis acutis sessilibus, cyma terminali pauciflora 2fida, tubo corollae subinflato calycem ovatum longe superante. *Guiana.* (Flores coerulescentes.)

pratensis Kunth. 15. L. caule 4gono alato, foliis linearibus obtusis, pedunculis terminalibus subquaternis, tubo corollae calycem obtusum longe superante. *Ad Orinocum.* (Flores coerulei.)

angustifolius Kunth. 16. L. caule tereti ramoso, foliis lanceolato-linearibus subsessilibus acutis, racemis terminalibus secundis, calyce obtuso. *Ad Orinocum.* (Flores virescentes.)

bifidus Kunth. 17. L. caule teretiusculo, foliis lanceolatis acutis triplinerviis, cyma 2fida terminali, calyce obtuso. *Ad Orinocum.* (L. fistulosus Poir.) (Flores flavidi.)

trifidus Kunth. 18. L. caule 4gono alato ramoso, foliis ovatis acutis quintuplinerviis, cyma terminali 3fida, calyce obtuso. *Nov. Granat.* (Flores virescentes?)

spathulatus Bonpl. 19. L. caule tereti paucifloro, foliis spathulatis obtusis, pedunculis solitariis, calyce ovato. *Ad Orinocum.* (Flores virescentes.)

acutangulus R. et P. 20. L. caule 4quetro, foliis subsessilibus, inferioribus cordatis, superioribus ovatis, panicula dichotoma, calyce ovato. *Peru.* (Flores lutei.)

viscosus R. et P. 21. L. caule fruticoso 4angulari, foliis oblongis obtusis lucidis subtus venosissimis, corymbo terminali viscoso. *Peru.* (Flores lutescentes.)

latifolius Sw. 22. L. caule fruticoso, ramis obsolete 4gonis, foliis ovatis acutis subtus reticulatis pubescentibus, corymbo terminali paniculato. *Jamaica. Nov. Granat.* (L. macrophyllus Kunth.) (Flores flavidi.)

frigidus Sw. 23. L. caule fuffruticofo 4gono, foliis ovatis acuminatis nervofo-venofis petiolatis, panicula terminali trichotoma, calyce obtufo, tubo corollae ventricofo, limbo rotundato. *Guadalupa. Dominica.* (L. acuminatus Desrouff.) (Flores flavi.)

glaber 24. L. caule fruticofo, ramis 4gonis, foliis oblongis acutis, pedunculis axillaribus terminalibusque paucifloris. *Amer. auftr.* (L. corymbofus et revolutus R. et P.) (Flores lutei.)

calygonus R. et P. 25. L. caule fruticofo, ramis 4gonis, foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1floris, calyce angulato, laciniis corollae acutis fimbriato-ciliatis. *Amer. auftr.* (L. anomalus Kunth.) (Flores rofei.)

ovalis R. et P. 26. L. caule fruticofo tereti, foliis ovato-oblongis enerviis lucidis petiolatis, pedunculis corymbofis dichotomis. *Peru.* (Flores lutefcentes.)

carinatus Lam. 27. L. caule fruticofo, ramis 4gonis, foliis fubrotundo-ovatis acutis feffilibus, pedunculis 1floris abbreviatis, calycibus carina furfum ampliata alatis, tubo corollae gracili elongato. *Madagascar.*

campanulaceus Lam. 28. L. caule fimplici fub-4gono, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis terminalibus 1floris elongatis, calyce turbinato, laciniis corollae obtufis. *Amer. auftr.*

chelonoides 29. L. caule herbaceo tereti, foliis oblongis acutiusculis triplinerviis, panicula terminali dichotoma, calyce obtufe dentato, tubo corollae incurvo. *Amer. auftr.* (Flores lutei.)

parvifolius Lam. 30. L. caule fubfiliformi 4angulo, foliis linearibus acutis appreffis, corymbo terminali paucifloro. *Amer. auftr.*

fcandens * 31. L. caule volubili filiformi teretiusculo, foliis linearibus acuminatis patentiffimis, racemis axillaribus paucifloris, calyce fubulato. *Hifpaniola.* Bertero.

637. LOGANIA R. Br.

* *Fruticofae, calyce obtufo.*

† *Vagina intrapetiolari, floribus corymbofis.*

latifolia R. Br. 1. L. foliis obovatis acutis ramulisque laevibus, corymbis terminalibus trichotomis. *Nov. Holl.* (Exacum vaginale Labill.)

craffifolia R. Br. 2. L. foliis ovato-fubrotundis mucronatis coriaceis, ramis fcabris, caule diffufo. *Nov. Holl. auftr.*

ovata R. Br. 3. L. foliis ovatis fubfeffilibus ramulisque laevibus, caule erecto. *Nov. Holl. auftr.*

elliptica R. Br. 4. L. foliis ovato-ellipticis utrinque acutiusculis fubfeffilibus, ramulis laevibus, caule erecto. *Nov. Holl. auftr.*

longifolia R. Br. 5. L. foliis lanceolatis acutis, vagina petiolorum truncata, corymbis trichotomis. *Nov. Holland. auftr.*

†† *Stipulis ſetaceis lateralibus.*

floribunda R. Br. 6. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis laevibus, racemis axillaribus compoſitis folio brevioribus, pedicellis pubeſcentibus. *Nov. Holl.* (Evosma albiflora Andr.)

revoluta R. Br. 7. L. foliis linearibus ſcabris revolutis, racemis axillaribus ſimplicibus folio brevioribus, pedicellis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

faſciculata R. Br. 8. L. foliis ſpathulato-linearibus obtuſis laevibus, corymbi terminalis pauciflori pedicellis ſcaberrimis, caule diffuſo. *Nov. Holl.*

** *Calyce acuto.*

ſerpyllifolia R. Br. 9. L. ſuffruticoſa, foliis ovatis, ſtipulis interpetiolaribus calycibusque ciliatis, floribus terminalibus ſubcorymboſis. *Nov. Holl. auſtr.*

puſilla R. Br. 10. L. herbacea, foliis ellipticis, ſtipulis interpetiolaribus 3angularibus, floribus axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

638. GENIOSTOMA Forſt.

rupeſtre Forſt. 1. G. foliis oblongo-lanceolatis glabris nervoſo-venoſis, cymis axillaribus pedunculatis, ramis angulatis. *Nov. Hebrid.*

braſilienſe * 2. G. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis, ramis nodoſis, cymis pedunculatis terminalibus bracteatis. *Braſil.* Sello.

ſpineſcens * 3. G. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis ſubtus discoloribus triplinerviis, ramis nodoſis ſpineſcentibus, corymbis pedunculatis terminalibus. *Braſil.* Sello.

borbonicum * 4. G. foliis ovatis obtuſiusculis glabris, corymbis lateralibus. *Mascaren.* (Anaſſera borbonica Lam.)

febrifugum * 5. G. foliis ovato-oblongis obtuſiusculis baſi ſolutis coriaceis nervoſis ſubtus villoſis, paniculis lateralibus. *Braſil.* (Anaſſera febrifuga Mart.)

639. CHIRONIA.

* *Fruticoſae.*

fruteſcens 1. Ch. foliis lanceolatis obtuſis baſi attenuatis utrinque villoſiusculis, calycibus campanulatis obtuſis. *Afric. auſtr.* (Ch. decuſſata Vent. var.) (Flores roſei.)

baccifera 2. Ch. caule 4gono, ramis virgatis, foliis lineari-lanceolatis glabris, calycibus cum fructu demum baccatis. *Afric. auſtr.* (Flores lutei.)

tetragona 3. Ch. ramis erectis 4gonis, foliis ovatis obtuſiusculis ſeſſilibus 3nerviis glabris, calycibus obtuſiusculis carinatis. *Afric. auſtr.* (Flores lutei.)

** *Herbaceae.*

linoides 4. Ch. caule tereti ramisque glabris, foliis linearibus acutis laevibus, pedunculis elongatis, caly-

cibus acutiusculis. *Afric. auſtr.* (Flores roſei.) (Ch. uniflora Lam. var.)

jasminoides 5. Ch. caule 4gono cernuo, foliis lanceolatis glabris, panicula pauciflora, calycibus acuminatis. *Afric. auſtr.* (Flores purpurei.)

lychnoides 6. Ch. caule ſimplici tereti, foliis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis terminalibus elongatis, calycibus ſubulatis. *Afric. auſtr.* (Flores purpurei.) (Ch. melampyrifolia Lam. var.)

nudicaulis 7. Ch. caule ramoſo flexuoſo ſubaphyllo, ramis unifloris, foliis oblongis obtuſiusculis, calycibus ſetaceis. *Afric. auſtr.*

chilenſis W. 8. Ch. caule tereti trichotomo ramoſo, foliis lanceolatis glabris, pedunculis unifloris corymboſis, laciniis corollae conniventibus. *Chili.* (Flores roſei.) (Cachen-Laguen Feuill. Gentiana peruviana Lam.)

640. HIPPION *.

viſcoſum * 1. H. caule tereti, foliis oblongis nervoſis amplexicaulibus, ſummis cordato-ovatis calycem viſcoſum involventibus. *Inſ. Canar.* (Exacum viſcoſum Sm. Gentiana viſcoſa Ait.)

† *verticillatum* * 2. H. caule 4gono, foliis lanceolatis 3nerviis, floribus verticillatis, calycibus reflexis capſula longioribus, laciniis corollae mucronatis. *America auſtr.* (Gentiana verticillata L. Exacum W.)

hyſſopifolium * 3. H. caule 4gono, foliis linearibus nervoſis, floribus verticillatis, calycibus capſula brevioribus. *Ind. or.* (Gentiana hyſſopifolia L. Exacum W.)

641. RETZIA Thunb.

ſpicata Thunb. 1. R. caule fruticoſo ramoſo, foliis quaternis ſeſſilibus lanceolatis obtuſis integerrimis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis bracteatis. *C. B. S.*

campanuloides * 2. R. caule herbaceo ramoſo, foliis alternis ſeſſilibus lineari-lanceolatis integerrimis, floribus pedunculatis terminalibus nudis. *C. B. S.* (Polemonium campanuloides Thunb.)

roëlloides * 3. R. caule herbaceo villoſo, foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis marginatis ſcabris, floribus axillaribus terminalibusque ſeſſilibus. *C. B. S.* (Polemonium roëlloides Thunb.)

642. HUMBERTIA Commerſ.

madagascarenſis Lam. *Madagascar.* (Endrachium Juſſ. Thouinia ſpectabilis Sm.) Arbor alta, foliis ſparſis obovato-lanceolatis emarginatis, pedunculis unifloris axillaribus.

643. CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

a. *Foliis compositis.*

ternatus * 1. C. foliis ternatis, foliolis ovatis repando-crenatis glaberrimis, pedunculis axillaribus 1floris, calycibus obtusis glutinosis. *Patria?* (Ipomoea ternata Jacq.)

quinquefolius 2. C. foliis quinato-digitatis glabris subserratis lanceolatis mucronatis, ramulis hirsutis, pedunculis 2floris divaricatis elongatis. *Ind. occid.*

Hispaniolae * 3. C. foliis quinato-digitatis glabris lanceolatis serratis cuspidatis, caule hirto, pedunculis 1floris folia superantibus, calycibus obtusis glabris. *Hispaniola.* Bertero.

cissoides Lam. 4. C. foliis quinato-digitatis glabris oblongis dentatis cuspidatis, caule hirto, pedunculis sub-6floris folio longioribus, calycibus acuminatis basi hispidis. *Amer. austr. Cuba.* (C. riparius et calycinus Kunth. C. orinocensis W. var.)

glaber Aubl. 5. C. foliis quinato-digitatis lanceolatis cuspidatis integerrimis cauleque glabris, pedunculis multifloris folio longioribus, calycibus acutiusculis. *Amer. austr.*

quinatus * 6. C. foliis quinato-digitatis lanceolatis, pedunculis 1floris, calycibus abbreviatis. *Ins. Baham. Caracas. Nov. Holl.* (Ipomoea carolina L. I. quinata R. Br. C. digitatus Humb. W. herb.)

bellus * 7. C. foliis quinato-digitatis pedatis oblongis obtusis mucronatis glaberrimis, pedunculis 1floris setaceis elongatis, calyce acuto abbreviato. *Ind. or.* (Ipomoea pulchella Roth.)

venosus Vahl. 8. C. foliis quinato-digitatis oblongis acuminatis integerrimis venosis glaberrimis, pedunculis umbelliferis multifloris. *Ins. Mascaren.*

Cavanillesii * 9. C. foliis quinato-digitatis oblongis obtusis integerrimis glaberrimis, pedunculis sub-3floris folio brevioribus, limbo corollae crenulato. *Patria?* (Ipomoea pentaphylla Cav.)

pentaphyllus 10. C. foliis quinato-digitatis oblongis acutis integerrimis hirsutis, pedunculis axillaribus multifloris flexuosis, calycibus ovatis acutis hispidissimis, ramis muricato-hispidis. *Ind. occid.* (C. nemorosus W. var.)

pendulus * 11. C. foliis quinato-digitatis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, duobus inferioribus 2fidis, pedunculis axillaribus 1floris tuberculatis, calycibus obtusiusculis. *Amer. austr. Nov. Holl. Nov. Caledon.* (Ipomoea pendula R. Br. Convolvulus mucronatus Forst. tuberculatus Lam.)

Brownii * 12. C. foliis quinato-digitatis oblongo-lanceolatis hirsutis, pedunculis sub-1floris, calycibus obtusis. *Nov. Holl.* (Ipomoea hirsuta R. Br.)

macrocalyx R. et P. 13. C. foliis quinato-digitatis oblongo-lanceolatis integerrimis, pedunculis longissimis racemoso-dichotomis, calycibus maximis. *Peru.*

tenuifolius Vahl. 14. C. foliis quinato-digitatis linearibus integerrimis glabris, pedunculis fub-4floris. *Ind. or.*

heptaphyllus W. 15. C. foliis feptenato-digitatis lineari-lanceolatis, binis inferioribus 2partitis, pedunculis fub-2floris folio brevioribus, calycibus obtufis. *Ind. or.*

macrorrhizus 16. C. foliis feptenato-digitatis oblongis finuato-repandis, pedunculis fub-5floris folio brevioribus, calycibus oblongis. *Ind. occid.*

feptenatus * 17. C. foliis feptenato-digitatis lanceolatis integerrimis glabris, pedunculis multifloris umbellatis. *Ind. occid.* (Ipomoea umbellata L.)

b. *Foliis pinnatifidis.*

Quamoclit * 18. C. foliis pinnatifidis lineari-anguftiffimis glaberrimis, pedunculis fub-1floris ftrictis. *Ind. or. et occid.* (Ipomoea L.)

pinnatifidus Kunth. 19. C. foliis pinnato-7fidis glabris, laciniis lanceolatis fubintegerrimis, pedunculis axillaribus fub-2floris, calycibus fubrotundis. *Cuba.*

c. *Foliis palmatis.*

althaeoides 20. C. foliis argenteo-fericeis cordatis finuatis palmatisque, laciniis oblongo-linearibus obtufis, pedunculis fub-2floris elongatis, calycibus acutis. *Europ. auftr. Afric. bor.* (C. argyraeus Cand.)

tenuiffimus Sm. 21. C. foliis fubfericeis albo-tomentofis, radicalibus cordatis, fuperioribus palmato-pedatis, laciniis linearibus obtufis, pedunculis 1floris elongatis. *Graecia. Aegypt.* (C. fericeus Forsk.)

alceaefolius Lam. 22. C. foliis hirfutis palmatis laciniatis, pedunculis paucifloris folio longioribus. *Italia. C. B. S.* (C. Thunbergii R. et Sch. hirfutus Tenor. italicus R. et Sch.)

dafyfpermus * 23. C. foliis glabris palmato-pedatis, laciniis oblongis acutis, binis inferioribus 2partitis, ramis pedunculisque incraffatis fub-3floris tuberculatis, feminibus lanatis. *Ind. or. Afr. occid.* (Ipomoea tuberculata Ker. dafyfperma Jacq. Convolvulus digitatus Roxb. Ipom. fenegalenfis Lam.)

platenfis * 24. C. foliis glabris palmato-pedatis, laciniis oblongis obtufis venofis, pedunculis fubcymofis, calyce obtufiffimo abbreviato, limbo corollae crenulato, ramis tuberculatis. *Rio de la Plata.* (Ipomoea platenfis Ker.)

aggregatus Lour. 25. C. foliis pilofis palmato-7lobis, laciniis ovatis acutis, floribus aggregatis involucratis. *Cochinchina.*

disfectus 26. C. foliis 7partitis, laciniis incifo-pinnatifidis glabris, pedunculis axillaribus 1floris folio longioribus, calycibus acutis, caule pilofo. *Ind. occ. Guinea. Nov. Holl.?* (Ipomoea disfecta W. R. Br. finuata Ort.)

tuberofus * 27. C. foliis 7partitis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, pedunculis 3floris, radice tuberofa. *Jamaica.* (Ipomoea tuberofa L.)

digitatus * 28. C. foliis 7partitis glabris, laciniis lanceolatis obtusis, pedunculis 3floris compressis. *Ind. occid.* (Ipomoea digitata L.)

cairicus Vahl. 29. C. foliis 5partito-pedatis glabris, laciniis lanceolatis serrulatis mucronatis, axillis lanatis, pedunculis sub-3floris. *Aegypt. Ind. occid.* (Ipomoea palmata Forsk. Conv. 5lobus Vahl. var.)

copticus 30. C. foliis inferioribus 3-superioribus 5partitis glabris, laciniis lanceolatis serrulatis, pedunculis ancipitibus sub-3floris, calycibus muricatis involucratis. *Aegypt. Ind. or.* (Ipomoea coptica Roth.)

Pes tigridis * 31. C. foliis sub-7partitis sinuatis sericeo-hirsutis, laciniis ovato-oblongis mucronatis integerrimis, floribus fasciculatis pedunculatis involucratis cauleque hirtis. *Ind. or.* (Ipomoea Pes tigridis L.)

Papiria * 32. C. foliis 5partitis cordatis, laciniis lanceolatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, radice tuberosa. *Peru.* (Ipomoea Papiria R. et P.)

heterophyllus * 33. C. foliis sub-7partitis sericeo-villosis, laciniis oblongis, duabus ad mediam minimis, pedunculis solitariis 3floris, floribus bracteatis. *Ind. occid.* (Ipomoea heterophylla Ort. W.)

diversifolius * 34. C. foliis sub-7partitis glabris, laciniis linearibus dentato-pinnatifidis, media elongata subintegra, pedunculis 1floris, calycibus nervosis rugosis. *Nov. Holl.* (Ipomoea diversifolia R. Br.)

bryonifolius Sims. 35. C. foliis 7partitis villoso-hirsutis, lacinia media sinuata producta lateralibus dentatis, pedunculis solitariis longissimis articulatis. *China.*

macrocarpus 36. C. foliis cordato-5- aut 7partitis, laciniis oblongis acutis, pedunculis 1floris articulatis apice incrassatis, capsula maxima. *Ind occid.* (C. gossypifolius Kunth.)

chilensis Pers. 37. C. foliis 5partitis pubescentibus, laciniis linearibus, media productiore, binis inferioribus subpedatis, pedunculis 1floris. *Chili.* (C. dissectus Cav.)

roseus Kunth. 38. C. foliis palmato-5partitis cordatis utrinque glabris, laciniis oblongis acuminatis integerrimis, pedunculis multifloris folio longioribus, calycibus obtusis. *Ad Orinoc.* (Ipomoea quinqueloba W. herb.)

d. *Foliis lobatis.*

insignis * 39. C. foliis cordatis 5lobis glabris subtus coloratis nervosis, pedunculis corymbosis, calycibus obtusis, lobis limbi emarginatis. *Ind. or.* (Ipomoea insignis Ker. gossypifolia W.)

paniculatus 40. C. foliis cordatis profunde 7lobis glabris subtus concoloribus venosis, pedunculis paniculatis multifloris, calycibus obtusis. *Ind. or. Nov. Holl. Amer. austr.* (Ipomoea mauritiana Jacq. paniculata R. Br.)

vitifolius 41. C. foliis cordatis sinuato-5lobis subtus albido-villosis, lobis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris cauleque pilosis. *Ind. or.*

Sloanei * 42. C. foliis cordatis 5lobis pubefcentibus, lobis lanceolatis obtufis mucronatis, pedunculis 3angularibus muricatis multifloris, calycibus capfulisque pilofis. *Ind. occid.* (Ipomoea parviflora Vahl.)

angularis 43. C. foliis cordatis 5angularibus fulvo-pilofis, pedunculis fub-3floris, calycibus acutis pilofis. *Ind. or.*

arenarius Vahl. 44. C. foliis 4lobis obtufis glabris, pedunculis 1floris fubternis, calycibus oblongis, corolla tubulofa. *Inf. Azor. et Antill.*

pubefcens W. 45. C. foliis cordatis fublobatis pubefcentibus, pedunculis 1floris erectis, laciniis calycinis inaequalibus villofis, exterioribus maximis, radice tuberofa. *Ind. occid.* (Ipomoea varia Roth.)

hederaceus 46. C. foliis cordatis 3lobis finuatis hirfutis, lobis fubaequalibus ovatis acutis, pedunculis fub-3floris, calycibus fubfeffilibus hirtis recurvis, limbo corollae 5lobo. *Virginia.* (Ipomoea hederacea Jacq. barbata Roth. fcabra Gmel. C. Nil Mx.)

laniger W. herb. 47. C. foliis profunde cordatis 3lobis pilofiusculis, lobis lateralibus finuatis bafi inaequalibus, medio ovato acuto, pedunculis 3floris folio brevioribus, calycibus hirtis, laciniis elongatis linearibus. *Patria?*

peruvianus * 48. C. foliis cordatis 3lobis, lobis cufpidatis medio elongato lateralibus breviffimis, pedunculis 1floris, laciniis calycinis linearibus fulvo-pilofis. *Peru.* (Ipomoea cufpidata R. et P.)

Dillenii Desrouff. 49. C. foliis cordatis oblongis integris 3lobisque fubtus incano-villofis, floribus folitariis fubfeffilibus, calycibus oblongis pilofis, limbo corollae fubintegro. *Guinea.* (Dill. elth. f. 81. f. 93.)

Nil 50. C. foliis cordatis 3lobis hirfutis, lobis divaricatis, lateralibus femicordatis, medio lato-lanceolato, finubus rectangulis, pedunculis fub-1floris, calycibus bracteatis hirfutis conniventibus, limbo corollae 5fido. *Ind. or. C. B. S.* (C. trilobus Thunb.)

trichocarpus * 51. C. foliis cordatis 3lobis villofis margine coloratis, lobis acuminatis bafi angulatis, pedunculis fub-2floris, laciniis calycinis ciliatis, capfulis hirfutis. *Carolina.* (Ipomoea trichocarpa Ell. carolina Pursh.)

mutabilis * 52. C. foliis cordatis integris 3lobisque fupra ftrigofis fubtus tomentofis, pedunculis multifloris folio longioribus, floribus cymofo-fafciculatis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis hirfutis, limbo corollae ampliffimo 5dentato. *Amer. auftr.* (Ipomoea mutabilis Ker.)

coeruleus * 53. C. foliis cordatis 3lobis pilofis, lobo medio producto, pedunculis fub-2floris, laciniis calycinis lanceolatis hirfutis, limbo corollae obtufe 5lobo. *Ind. or.* (Ipomoea coerulea Roxb.)

Neei * 54. C. foliis cordatis 3lobis bafi dentatis glabris, pedunculis 2fidis umbelliferis, calycibus acutis, tubo

corollae ſuperne ampliato, limbo 5fido obtuſo, ſtaminibus exſertis, capſula 4loculari. *Ora occid. Amer. bor.* (Calboa vitifolia Cav. Macroſtemma Perſ.)

ſetoſus * 55. C. foliis cordatis 3lobis ſinuatis dentatis ſubtus nervoſis, pedunculis incraſſatis folio longioribus trichotomo-corymboſis ramisque et petiolis muricato-ſetoſis, calycibus elongatis obtuſis muricatis, limbo corollae ſub-5lobo. *Braſil.* (Ipomoea ſetoſa Ker.)

Jalappa 56. C. foliis cordatis 3-5lobis ſinuatis rugoſis hirſutis ſubtus ſubtomentoſis, lobis oblongis obtuſis ſubcrenatis, pedunculis ſub-3floris, limbo corollae repando-lobato, ſeminibus lanatis, radice tuberoſa. *Mexico.* (Ipomoea macrorrhiza Mx.)

africanus Nicolſ. 57. C. foliis cordatis 3lobis glabris, ſinu baſeos latiſſimo, lobo medio producto, pedunculis ſub-1floris, tubo corollae cylindrico inflato. *Hiſpaniola.* (Ipomoea cathartica Poir.)

trilobus Desrouſſ. 58. C. foliis cordatis 3lobis glabris, pedunculis 3floris, capſulis piloſis. *Amer. auſtr.* (Ipomoea triloba L.)

acuminatus Vahl. 59. C. foliis cordatis 3lobis glabris, lobis acuminatis, pedunculis ſub-4floris ſtrictis folia ſuperantibus, calycibus acuminatis, capſula glabra. *Inſ. Carib.* (Ipomoea euſtachiana Jacq.)

hederaefolius * 60. C. foliis cordatis 3lobis ſinuatis glabris, pedunculis ſtrictis racemoſo-corymboſis folia longe ſuperantibus, ſtaminibus corollam tubuloſam excedentibus. *Ind. occid.* (Ipomoea hederaefolia L. angularis W. herb.)

hepaticaefolius * 61. C. foliis baſi rotundato-truncatis 3lobis hirſutis, lobis obtuſiſſimis emarginatis conniventibus integerrimis, capitulis pedunculatis bracteatis, calycibus linearibus corollam ſuperantibus. *Zeylan. Java.* (Ipomoea hepaticaefolia Burm. L.)

Ruizii * 62. C. foliis cordatis 3lobis villoſiſſimis, lobis acuminatis, lateralibus extrorſum excavatis, pedunculis 3floris involucratis, calycibus ſublanatis. *Peru.* (Ipomoea villoſa R. et P.)

tomentoſus 63. C. foliis ſubcordatis 3lobis albido-tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis cauleque lanatis. *Jamaica.*

angulatus * 64. C. foliis cordatis ſub-3lobis angulato-dentatis glabris, pedunculis dichotomis paniculatis, tubo corollae elongato calycem ſubulatum ſuperante. *Ind. or. Inſ. Mascaren.* (Ipomoea angulata Lam. dentata W. herb.)

trifidus Kunth. 65. C. foliis cordatis 3fidis pubeſcentibus, laciniis integerrimis acuminatis, pedunculis ſub-3floris folia ſuperantibus, calycibus glabris inaequalibus. *Ad fl. Orinoc.* (C. hepaticaefolius W. herb.)

owarienſis * 66. C. foliis cordatis ſublobatis dentatis hirtis, pedunculis aggregatis axillaribus 1floris hiſpidis folio brevioribus, calycibus hirſutiſſimis. *Guinea.* (Ipomoea owarienſis P. B.)

portoricenſis * 67. C. foliis profunde cordatis ſub-3lobis glabris, lobis lateralibus breviſſimis, pedunculis ſub-3floris folio brevioribus, laciniis calycinis lanceolatis laxis, tubo corollae inflato. *Portorico.*

jamaicenſis * 68. C. foliis profunde cordatis 3lobis ſinuatis ſubtus villoſis caneſcentibus, pedunculis 1floris folio brevioribus calycibusque lanceolatis glaberrimis. *Jamaica.*

platanifolius Vahl. 69. C. foliis baſi truncatis 3lobis glabris ſubtus glaucis, lobis lateralibus dentato-angulatis, pedunculis ſub-3floris folio brevioribus glabris, calycibus ſubulatis, radice tuberoſa. *Amer. auſtr.*

ſanguineus * 70. C. foliis profunde cordatis ſubhaſtatis 3lobis glabris, lobis lateralibus angulatis, pedunculis elongatis trichotomo-cymoſis, tubo corollae calycis lacinias filiformes longe ſuperante, limbo contracto, ſtaminibus exſertis. *Inſ. Carib.* (Ipomoea ſanguinea Vahl.)

dichrous R. et Sch. 71. C. foliis ſubcordatis 3lobis ſupra cauleque hirtis ſubtus incanis, pedunculis dichotomis multifloris petiolos ſuperantibus, calycibus anguſtis corollam aequantibus. *Afric. occid.* (C. bicolor Desrouſſ.)

longiflorus * 72. C. foliis cordatis integris 3lobisque acutis glabris, petiolis apice ſubtus 2glanduloſis, pedunculis ſub-3floris demum incraſſatis, calycibus obtuſis, corollis longiſſimis. *Nov. Holl.* (Ipomoea longiflora R. Br.)

anguſtiſſimus R. Br. 73. C. foliis 3partitis pubeſcentibus, laciniis lateralibus 2-3fidis, media longiore lineari, pedunculis 1floris, calycibus mucronatis. *Inſ. Diemen.*

e. *Foliis cordatis integris.*

α. *Pedunculis unifloris.*

discolor Kunth. 74. C. foliis obtuſis mucronatis molliſſimis ſubtus candidis villoſo-tomentoſis, pedunculis folio longioribus, calycibus obtuſis pubeſcentibus. *Ad fl. Orinoc.* (C. leucophyllus W. herb.)

ſuffultus Kunth. 75. C. foliis acutis dentato-angulatis hirtis, pedunculis bractea cordata foliacea brevioribus ſecundis, calycibus mucronatis glabris. *Mexico.*

obvallatus * 76. C. foliis acutis integerrimis glabris, pedunculis bractea cordata colorata brevioribus ſecundis, calycibus acuminatis. *Mexico.* (Ipomoea bracteata Cav. Ip. ſpicata Kunth.)

bracteatus Vahl. 77. C. foliis ſubhaſtatis angulatis acuminatis pubeſcentibus, pedunculis petiolos aequantibus, calycibus bracteaceis, corolla villoſa. *Ind. or.*

ſidaefolius Bonpl. 78. C. foliis acuminatis villoſis, pedunculis glabris ſuperne racemoſis, calycibus acutis glabris inaequalibus. *Nov. Andaluſ. Teneriffa.* (C. laevicaulis W. herb.)

rupeſtris W. 79. C. foliis ſubcordato-oblongis acutis hirſutiuſculis, pedunculis petiolos ſuperantibus, calycibus lanceolatis acutis patentibus. *Sibir.*

tiliaefolius Desrouff. 80. C. foliis rotundatis integerrimis, junioribus fubtomentofis, pedunculis folio brevioribus, calyce obtufiffimo, fructu maximo, caule ligneo. *Ind. or. Inf. Mascaren. C. B. S.* (Ipomoea bengalenfis Roth.)

ciliolatus Mx. 81. C. foliis profunde cordatis ciliatis, pedunculis folia fuperantibus, calycibus obtufis. *Amer. bor.*

Forskolei * 82. C. foliis obtufis fubtus pilofis, pedunculis ternis reflexis, calycibus acutis, feminibus tomentofis. *Arabia.* (Ipomoea verticillata Forsk.)

folanifolius * 83. C. foliis acutis venofis integerrimis glabris, pedunculis folitariis folia aequantibus, calycibus acutiusculis. *Ind. occ.* (Ipomoea folanifolia W.)

leucanthus * 84. C. foliis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis folio brevioribus, calycibus acuminatis. *Amer. auftr.* (Ipomoea leucantha Jacq.)

alatus * 85. C. foliis acuminatis glabris integerrimis, petiolis marginatis, pedunculis 4alatis, bracteis caducis. *Nov. Holl.* (Ipomoea alata R. Br.)

abruptus * 86. C. foliis acutiusculis glabris, finu bafeos claufo, pedunculis petiolos aeqnantibus, calycibus obtufis. *Nov. Holl.* (Ipomoea abrupta R. Br.)

bicolor Vahl. 87. C. foliis acutiusculis villofis bafi angulato-fublobatis, pedunculis folia excedentibus, laciniis calycis exterioribus bracteaceis. *Ind. or.*

obfcurus 88. C. foliis fubovatis pubefcentibus integerrimis, pedunculis calycibusque obtufis incraffatis, limbo corollae crenulato. *Ind. or.*

Falkia Jacq. 89. C. foliis ovatis undulatis incifo-dentatis pilofis, pedunculis longiffimis, calycibus inaequalibus ovatis. *C. B. S.*

trinervis Thunb. 90. C. foliis oppofitis ovato-oblongis 3nerviis glabris, pedunculis breviffimis 1floris. *Japon.*

β. Pedunculis bifloris.

crenatus Jacq. 91. C. foliis oblongo-lanceolatis obtufis tomentofis, bafi angulato-fagittatis crenato-repandis, pedunculis petiolo brevioribus, limbo corollae crenulato. *Amer. auftr.* (C. erofus Desrouff.)

plicatus Desrouff. 92. C. foliis fubovatis acutis angulato-ferratis rugofis plicatis tomentofis, pedunculis fub-2floris. *C. B. S.*

grandiflorus 93. C. foliis fubovatis obtufis integerrimis glabris, petiolis pubefcentibus, calycibus coriaceis, corolla maxima. *Ind. or.*

phoeniceus * 94. C. foliis cordato-fubfagittatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis fub-2floris elongatis, calycibus truncatis mucronatis. *Ind. or.* (Ipomoea phoenicea Roxb.)

biflorus 95. C. foliis oblongis pubefcentibus, pedunculis hirfutis petiolo brevioribus, laciniis calycis exterioribus latioribus, lobis corollae 3fidis. *China.*

gemellus Vahl. 96. C. foliis fubrotundis pilofis, pedunculis fecundis patentibus, calycibus ad bafin partitis linearibus patulis. *Ind. or. Java.* (Ipomoea gemella Roth.)

afarifolius Desrouff. — 97. C. foliis reniformibus venofis glabris, pedunculis folio longioribus, calycibus obtufis. *Africa occid.*

lacunofus * — 98. C. foliis cordato-fubhaftatis repando-panduraeformibus acuminatis glabris fubtus fcrobiculatis, pedunculis petiolo brevioribus, calycibus lanceolatis acutis tubum corollae aequantibus capfulisque pilofiusculis. *Amer. bor.* (Ipomoea lacunofa L.)

Meyeri * — 99. C. foliis cordatis acuminatis glabriusculis, pedunculis breviffimis, calycibus ad bafin partitis hirfutis, laciniis lineari-lanceolatis cufpidatis. *Patria?* (C. cufpidatus W. herb.)

pilofus W. — 100. C. foliis cordatis acutis integerrimis fupra pilofis, pedunculis folio brevioribus, calycibus hirfutis, laciniis lanceolatis obtufiusculis. *Ind. or.*

fetifer * — 101. C. foliis auriculatis glabris, calycibus amplis apice fetiferis. *Guiana.* (Ipomoea fetifera Poir.)

fibiricus — 102. C. foliis cordatis acuminatis laevibus, pedunculis folio brevioribus, calycibus conniventibus glabris. *Sibir.*

γ. *Pedunculis trifloris.*

pannifolius Dryand. — 103. C. foliis oblongis cordato-haftatis rigidis hirfutis, pedunculis bracteatis, calycibus lanceolatis. *Inf. Canar.?*

Dryandri * — 104. C. foliis oblongis acutis villofiusculis, pedunculis rectis, calycibus reflexis obtufiusculis glabris, limbo corollae integerrimo. *Inf. Canar.* (C. fuffruticofus Dryandr. fuberofus W. herb.)

ariftolochiaefolius Kunth. — 105. C. foliis ovatis acuminatis bafi dentato-angulatis glabris, calycibus glabris acutis, capfulis conicis ftylo perfiftente coronatis. *Nov. Granat.*

parafiticus Kunth. — 106. C. foliis fubrotundo-acuminatis pubefcentibus, ramis aculeato-hirtis, pedunculis folio brevioribus, calycibus mucronatis glabriusculis fubaequalibus. *Caracas.*

fuperbus Kunth. — 107. C. foliis fubrotundo-ovatis acuminatis fubtus ftrigofis, pedunculis folio longioribus, calycibus hifpidis. *Nov. Hifpan.*

purpureus — 108. C. foliis fubrotundo-ovatis pubefcentibus, pedunculis folio brevioribus, calycibus hifpidis aequalibus. *America calidior.* (Ipomoea purpurea Lam. hifpida Zuccagn.)

latiflorus Desrouff. — 109. C. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, pedunculis apice incraffatis, calycibus coriaceis, tubo corollae longiffimo. *Ind. or. et occid.* (C. grandiflorus Jacq.)

lanuginofus Vahl. — 110. C. foliis cordato-fubhaftatis acutis ferrugineo-tomentofis, lobis bafeos 2dentatis, pedunculis patentibus, calycibus hirfutiffimis. *Ind. or.*

flavus W. — 111. C. foliis cordatis obtufis dentato-repandis, denticulis mucronatis, pedunculis 2fidis 5floris elongatis. *Ind. or.*

panduratus — 112. C. foliis cordato-oblongis acutis panduraeformibus fubtus petiolisque villofiusculis, peduncu-

lis rigidis ſubincraſſatis, calycibus glabris conniventibus. *Amer. bor.*

Turpethum 113. C. foliis cordatis ſubangulatis obtuſiuſculis mucronatis pubeſcentibus, pedunculis folio brevioribus, laciniis calycis exterioribus maximis tubum corollae aequantibus, caule 4alato. *Ind. or. Nov. Holl.*

mollis Kunth. 114. C. foliis ſubrotundo-ovatis ſupra ſtrigoſis ſubtus villoſis, pedunculis folio brevioribus, calycibus ſubulatis pubeſcentibus aequalibus. *Nov. Granat.*

petiolaris Kunth. 115. C. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis, lobis baſeos approximatis, petiolis elongatis, pedunculis folio brevioribus bracteatis, calycibus ad baſin partitis acutis glabris, caule tuberculato. *Mexico.* (C. cynanchifolius W. herb.)

muricatus 116. C. foliis ſubrotundis cuſpidatis glabris ſubtus glaucis, pedunculis incraſſatis folio brevioribus calycibusque laevibus. *Ind. or.* (Ipomoea muricata Jacq. turbinata Lag.)

anceps 117. C. foliis ovatis obtuſis laevibus, pedunculis incraſſatis calycibusque bracteatis villoſis, caule ramisque ancipitibus. *Ind. or.*

mammoſus Lour. 118. C. foliis acuminatis repandis glabris, radicibus tuberoſis. *Cochinchina.*

Ser * 119. C. foliis integerrimis acutis villoſis, ramis hirtis, pedunculis petiolo brevioribus, laciniis calycis exterioribus cordatis hirſutiſſimis. *China.* (C. ſinenſis Desrouſſ.)

farinoſus 120. C. foliis ſubſagittatis oblongis acuminatis repandis ſupra rugoſis ſubtus venoſis, pedunculis folio longioribus, calycibus conniventibus, caule farinoſo. *Graecia.*

ſerotinus Cand. 121. C. foliis ſubrotundo-ovatis integerrimis pubeſcentibus, pedunculis folio longioribus, calycibus villoſis. *Amer.?*

bahienſis * 122. C. foliis cordato-lanceolatis acuminatis ſubcoriaceis glabris, pedunculis patentibus, calycibus membranaceis obtuſiſſimis glaberrimis, ſeminibus lanatis. *Braſil. Guadalupa.* (Ipomoea erioſperma Berter. Ip. bahienſis W. herb.)

chryſeides * 123. C. foliis acuminatis ſubdentato-repandis glabris, pedunculis folio brevioribus, calycibus hemiſphaericis, lobis limbi obtuſiſſimis emarginatis. *China.* (Ipomoea chryſeides Ker. triflora Forsk.? luteola R. Br.?)

Martii * 124. C. foliis cordato-ovatis acutis ſubangulatis villoſis, pedunculis folia ſubaequantibus, calycibus inaequalibus. *Braſil.* (Dufourea heterantha Mart.)

eriocarpus * 125. C. foliis lanceolatis acuminatis integris pubeſcentibus, pedunculis breviſſimis, calycibus acuminatis capſulisque piloſis. *Nov. Holl.* (Ipomoea eriocarpa R. Br.)

trianthus Vahl. 126. C. foliis ſubſagittatis lanceolatis obtuſis mucronatis, pedunculis folio brevioribus, calycibus obtuſis, lobis corollae apice piloſis. *Ind. or.*

δ. *Pedunculis quadri - quinquefloris.*

violaceus * 127. C. foliis profunde cordatis amplissimis venosis glabris, pedunculis erectis 4floris, calycibus conniventibus, tubo corollae elongato, limbo repando. *Ind. occid.* (Ipomoea violacea L.)

glandulifer * 128. C. foliis subrotundis acutis integerrimis villosis, pedunculis subincrassatis 4floris, calycibus inaequalibus glandulosis. *Lima.* (Ipomoea glandulifera R. et P.)

striatus Vahl. 129. C. foliis cordato-hastatis glabris, pedunculis folio longioribus sub-4floris, calycibus obtusiusculis, corollis glabris extus striatis. *Ind. or.*

sessiliflorus * 130. C. foliis cordato-lanceolatis integerrimis pilosis, pedunculis brevissimis axillaribus, corollis calyce subulato paullo majoribus, laciniis limbi lanceolatis, capsulis pilosis. *Ind. or.* (Ipomoea sessiliflora Roth.)

ferrugineus Vahl. 131. C. foliis cordato-ovatis acuminatis ferrugineo-tomentosis, pedunculis sub-4floris folia subaequantibus, laciniis calycis exterioribus maximis tomentosis, limbo corollae 5lobo, caule lignoso. *Amer. austr.* (C. cumanensis Kunth.)

pentanthus Jacq. 132. C. foliis cordato-oblongis acuminatis subrepandis glabris ciliatis, pedunculis sub-5floris folio brevioribus, calycibus foliaceis ciliatis, limbo corollae 5angulari, caule fruticoso. *Ind. or.*

dumetorum Kunth. 133. C. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, lobis angulato-dentatis divergentibus, pedunculis dichotomis 5floris, calycibus acutis subaequalibus glabris. *Nov. Granat.*

circinnatus W. 134. C. foliis reniformi-cordatis acutis glabris ciliatis integerrimis, petiolis pubescentibus, pedunculis incrassatis glabris 5floris, calycibus obtusis, capsulis stylo coronatis. *Caracas.* Bonpl.

bogotensis W. 135. C. foliis cordato-acuminatis supra strigoso-sericeis subtus cano-tomentosis, pedunculis sub-5floris folio brevioribus, calycibus subaequalibus acuminatis sericeo-hispidis. *Nov. Granat.*

cholulensis * 136. C. foliis profunde cordatis ovatis acuminato-cuspidatis supra pubescentibus subtus glabris, pedunculis 5floris, calycibus obtusis glabris. *Nov. Hispan.* (Ipomoea Kunth.)

ε. *Pedunculis multifloris.*

coccineus * 137. C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis racemosis, calycibus verruculatis subulatis, limbo corollae sublobato. *Amer. calidior.* (Ipomoea coccinea L. dichotoma Kunth.)

luteolus * 138. C. foliis cordatis angulatis acutiusculis glabris, pedunculis 2fidis racemosis, calycibus laevibus acuminatis, limbo corollae 5angulari. *America austr. Ind. or.* (Ipomoea luteola Jacq. angulata R. et P.)

Heynii * 139. C. foliis cordato-ovatis obtusis canescentibus pilosiusculis, pedunculis corymbosis, calycibus

bracteatis tomentoſis, corolla extus caneſcente. *Ind. or.* (G. caneſcens Roth.)

multiflorus Kunth. 140. C. foliis ſubrotundo-ovatis acutis glabris, pedunculis paniculatis, calycibus obtuſis, caule lignoſo. *Cuba. Caracas.* (Humb. in W. herb.) *Teneriff. cult.*

abutiloides Kunth. 141. C. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis ſupra glabris ſubtus cano-tomentoſis, corymbis axillaribus trichotomis folio longioribus, calycibus glabris obtuſis. *Quito.*

Bona nox * 142. C. foliis cordatis panduraeformibus glabris, pedunculis corymboſis, calycibus acuminatis glabris, tubo corollae longiſſimo, limbo ampliſſimo 5lobo, ramis aculeatis. *Nov. Hiſpan. Ind. occid.* (Ipomoea Bona nox L.)

eſſequebenſis * 143. C. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris ſubtus glauceſcentibus, pedunculis cymoſis folio brevioribus, calycibus glabris ſcarioſis. *Guiana.* (Ipomoea cymoſa Meyer.)

cymoſus Desrouſſ. 144. C. foliis cordato-oblongis acutis undulatis glabris, pedunculis cymoſis incraſſatis folia aequantibus, calycibus obtuſis muriculato-ruguloſis. *Ind. or.* (Ipomoea dumetorum W. herb.)

involucratus * 145. C. foliis cordatis integerrimis acutiuſculis pubeſcentibus, pedunculis multifloris, involucris ſubconnatis. *Guinea.* (Ipom. involucrata P. B.)

triqueter Vahl. 146. C. foliis cordatis acutis ſubvilloſis, pedunculis multifloris incraſſatis, bracteis coloratis deciduis, laciniis calycinis exterioribus latioribus, caule 3carinato. *Inſ. Carib.*

umbellatus 147. C. foliis cordatis glabris, petiolis ſtipulatis, pedunculis apice incraſſatis corymboſis, ſeminibus ſericeis. *Ind. occid.*

ſtrigoſus * 148. C. foliis cordato-lanceolatis integerrimis ſubtus ſtrigoſis, corymbis ramoſiſſimis divaricatis, calycibus coriaceis obtuſis ſericeis, corollis extus ſtrigoſis. *Ind. or.* (Ipomoea ſtrigoſa Roth.)

Rothii * 149. C. foliis cordatis acuminatis utrinque ſtrigoſis, pedunculis folio brevioribus cymoſis, calycibus acuminatis, corollis truncatis. *Ind. or.* (Ipomoea cymoſa Roth.)

venuſtus * 150. C. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis trichotomo-cymoſis incraſſatis ſub-4gonis, calycibus carnoſis, limbo corollae acute 5lobo crenulato. *Patria?* (Ipomoea tricolor Cav.)

hiſpidus Vahl. 151. C. foliis cordato-ovatis hirſutiſſimis, pedunculis umbellatis, pedicellis abbreviatis. *Ind. or.*

ſpecioſus 152. C. foliis ſubcordato-ovatis acutis integerrimis ſupra hirſutis ſubtus argenteo-ſericeis nervoſis, pedunculis umbelliferis, calycibus obtuſis. *Ind. or.*

racemoſus * 153. C. foliis cordato-ovatis obtuſis integerrimis ſubtus ſubſericeis, pedunculis racemoſo-paniculatis, pedicellis hiſpidis, calycibus bracteatis acuminatis. *Hiſpaniola.* (Ipom. racemoſa Poir.)

♃ *filiformis* Desrouſſ. 154. C. foliis cordato-oblongis obtuſis mucronatis glabris, pedunculis racemoſis filiformibus, fila-

mentis ſterilibus cum ſtaminibus alternis. *Inſ. Antill.* (Ipomoea filiformis Jacqu.)

micranthus W. herb. 155. C. foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis ſubtus piloſiuſculis, ſinu baſeos latiſſimo, lobo medio cuneato, pedunculis ſubcymoſis erectis, calycibus glabris acutis. *Patria?*

repandus Desrouſſ. 156. C. foliis cordatis oblongis repandis ſubtus discoloribus, pedunculis ramoſis cymoſis, calycibus coloratis obtuſis. *Ind. or.* (Ipomoea repanda Jacqu.)

velutinus * 157. C. foliis cordatis obtuſis integerrimis tomentoſis, ſinu baſeos truncato, pedunculis multifloris, calycibus glabris obtuſis. *Nov. Holl.* (Ipomoea velutina R. Br.)

congeſtus * 158. C. foliis cordatis acuminatis integerrimis tomentoſis, pedunculis multifloris, pedicellis congeſtis, calycibus ſubulatis inaequalibus. *Nov. Holl.* (Ipomoea congeſta R. Br.)

bifidus Vahl. 159. C. foliis cordatis oblongis acuminatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis 2fidis umbelliferis, calycibus obtuſis glabris. *Ind. or.* (Ipomoea 2fida Roth.?)

urceolatus * 160. C. foliis ſubreniformi-cordatis integerrimis tomentoſis, pedunculis breviſſimis cymoſis, calycibus obtuſis aequalibus piloſis, tubo corollae urceolato ſubovato. *Nov. Holl.* (Ipomoea urceolata R. Br.)

cordifolius Th. 161. C. foliis cordato-haſtatis dentatis, pedunculis 2fido-umbellatis. *C. B. S.*

faſtigiatus Roxb. 162. C. foliis cordatis ſubangulatis glabris longe petiolatis, pedunculis incraſſatis corymboſis folia ſuperantibus, calycibus laevibus mucronatis. *Ind. or.*

nummularius Vahl. 163. C. foliis cordato-oblongis mucronatis villoſiuſculis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis multifloris folio longioribus, laciniis calycis exterioribus latioribus. *Amer. auſtr.*

canarienſis 164. C. foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus fulvo-villoſiſſimis, pedunculis multifloris, caule lignoſo. *Inſ. Canar.*

parviflorus Vahl. 165. C. foliis cordatis acuminatis glabris, pedunculis paniculato-corymboſis calycibusque acuminatis pubeſcentibus, corolla minima 5fida. *Java.* (Ipomoea paniculata Burm. Retz.)

ramoſiſſimus Poir. 166. C. foliis cordatis integerrimis lucidis, pedunculis multifloris umbellato-cymoſis bracteatis. *Peru.* (C. cymoſus R. et P.)

domingenſis Desrouſſ. 167. C. foliis cordatis ſubtus villoſiuſculis, pedunculis racemoſis, racemis compoſitis ſecundis pendulis, calycibus acutis glabris. *Hiſpaniol.*

tiliaceus W. 168. C. foliis cordatis acuminatis glabris, lobis baſeos divaricatis, pedunculis racemoſo-corymboſis folio longioribus, calycibus glaberrimis, laciniis lanceolatis acutis. *Braſil.*

candicans W. 169. C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſupra glabris ſubtus ſericeis, petiolis apice 2glandu-

lofis, pedunculis fubracemofis laxis, calycibus fericeis acutis. *Ind. orient.* (C. candicans Roth. vere volubilis.)

carneus * 170. C. foliis fubrotundo-cordatis integerrimis glabris, pedunculis fubracemofis, calycibus fubrotundis minimis, corolla marginata. *Amer. auftr.* (Ipomoea carnea Jacqu.)

maximus 171. C. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, pedunculis corymbofis, calycibus obtufis, caule ligneo. *Ind. or.*

fphaeroftigma Cav. 172. C. foliis cordatis acuminatis fubvillofis fubtus glaucis, pedunculis umbellatis, calycibus laxis hirfutis, ftigmatibus divaricatis capitatis. *Inf. Philippin.*

Plumerii * 173. C. foliis cordato-oblongis venofis fubtus tomentofis, pedunculis axillaribus verticillatis multifloris folio brevioribus, calycibus acutis, limbo corollae 5fido. *Hifpaniola.* (C. parviflorus Desrouff.)

verticillatus 174. C. foliis fubcordato-ovato-oblongis cufpidatis fubtus tomentofis, corymbis dichotomis axillaribus fubfeffilibus folio brevioribus, calycibus abbreviatis obtufis, limbo corollae integro, ftigmatibus revolutis. *Amer. auftr.*

nodiflorus Desrouff. 175. C. foliis cordato-ovatis utrinque incano-fubtomentofis, pedunculis corymbofis folia aequantibus, calycibus acutis aequalibus. *Inf. Carib.*

canefcens Kunth. 176. C. foliis cordato-ovatis acuminatis incano-tomentofis, pedunculis axillaribus multifloris folia aequantibus, laciniis calycinis exterioribus maximis. *Amer. auftr. Ind. or.?* (C. canefcens Roth.?)

azureus Rich. 177. C. foliis cordato-oblongis glabris ciliatis, pedunculo elongato capitato, corolla calycem fubaequante. *Amer. auftr.*

guianenfis Aubl. 178. C. foliis cordato-oblongis obtufis mucronatis fubrepandis utrinque incano-tomentofis, pedundulis fubcorymbofis folia fuperantibus, calycibus acutis. *Guiana.*

polycarpus W. herb. 179. C. foliis cordato-oblongis fupra pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, umbellis axillaribus fubfeffilibus folio brevioribus, calycibus acuminatis fubaequalibus, corolla calycem excedente, limbo 5fido. *Mexico.*

tamnifolius Meyer. 180. C. foliis cordato-fubhaftatis acuminatis cauleque pilofis, fafciculis breviter pedunculatis involucratis hirfutis, laciniis calycinis linearibus, corolla calycem fubaequante. *Ind. occ.* (Ipomoea tamnifolia L. Conv. capitatus Desrouff.)

capitatus Vahl. 181. C. foliis cordato-ovatis ciliatis, capitulis pedunculatis involucratis extus hirfutis, laciniis calycinis ovatis, corolla elongata extus hifpida. *Ind. or.* (C. crinitus Desrouff.)

ciliatus Vahl. 182. C. foliis cordato-ovatis acuminatis fubtus flavo-villofis, capitulis pedunculatis hirfutiffimis, laciniis calycinis fubulatis. *Cayenn.*

coelestis Forst. 183. C. foliis cordato-subrotundis obtusissimis 5nerviis pubescentibus, pedunculis umbellatis 3fidis petiolo brevioribus. *Nov. Hebrid.*

f. *Foliis sagittatis, hastatis.*

† *Pedunculis unifloris.*

arvensis 184. C. foliis sagittato-hastatis glabriusculis, pedunculis folia superantibus, calycibus obtusis. *Europ.* (C. corsicus R. et Sch.)

Wheleri Vahl. 185. C. foliis sagittato-cordatis glaberrimis, pedunculis folio brevioribus, seminibus tomentosis. *Hispan. Afric. bor.* (Ipomoea sagittata Poir.)

sagittifolius Mx. 186. C. foliis sagittato-hastatis glaberrimis, sinu profundo, pedunculis incrassatis, calycibus obtusis, limbo corollae integerrimo. *Carolin.* (Ipomoea sagittifolia Pursh.)

Catesbaei * 187. C. foliis oblongis sagittatis acuminatis tomentosis, pedunculis folio brevioribus, bracteis obtusis calyce longioribus. *Carolina.* (Calystegia Catesbeiana Pursh.)

bracteatus Vahl. 188. C. foliis hastato-3lobis glabris, pedunculis petiolum aequantibus, bracteis lanceolatis acutis, corolla extus villosa, limbo 5fido. *Ind. or.*

marginatus * 189. C. foliis sagittatis acutissimis, auriculis subdentatis, pedunculis undulato-marginatis, bracteis ovatis obtusis. *Nov. Holl.* (Calystegia marginata R. Br.)

sylvaticus Kit. 190. C. foliis sagittato-cordatis, auriculis angulato-truncatis, bracteis ovatis obtusis inflatis, calycibus obtusis. *Hungar. austr.*

sepium 191. C. foliis sagittatis acutissimis, auriculis truncatis, bracteis acutis calyce acuto longioribus, pedunculo 4angulo petiolum superante. *Europ. Asia med. Amer. bor. Ins. maris pacifici.* (C. repens L. Mx. tuguriorum Forst. Calystegia sepium R. Br.)

chinensis Ker. 192. C. foliis hastatis subcarnosis glabris, auriculis obtusiusculis integris, pedunculis subincrassatis folio longioribus, calycibus obtusis. *China.*

japonicus Th. 193. C. foliis hastatis linearibus acutis glabris, auriculis sub-1dentatis, pedunculis filiformibus folia aequantibus, calycibus acutis. *Japonia.*

macrosolen * 194. C. foliis hastato-3lobis hirsutis, lobis oblongis obtusiusculis, pedunculis 1floris, tubo corollae longissimo. *Patria?* (Ipomoea longiflora W.)

denticulatus * 195. C. foliis hastatis lanceolato-linearibus acutis brevissime petiolatis, auriculis dentatis, pedunculis folia subaequantibus, calycibus glabris acuminatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (Ipomoea denticulata R. Br. Conv. Medium L.?)

angustifolius Vahl. 196. C. foliis hastatis linearibus obtusis mucronatis glabris, auriculis subintegerrimis, pedunculis filiformibus folio longioribus, calycibus obtusis

mucronatis. *Ind. or.* (Ipomoea angustifolia Jacq. Conv. auriculatus Desrouss.)

gracilis * 197. C. foliis hastatis basi 2glandulosis utrinque acutis, calycibus rugosis acutis, seminibus hilo barbatis. *Nov. Holl.* (Ipomoea gracilis R. Br.)

plebejus * 198. C. foliis hastato-cordatis acuminatis integris pubescentibus postice rotundatis, pedunculis petiolo brevioribus basi 2bracteatis, calycibus acuminatis pilosis, capsulis glabris, seminibus lanatis. *Nov. Holl.* (Ipomoea plebeja R. Br.)

remotus R. Br. 199. C. foliis hastatis lineari-oblongis integris pubescentibus, calycibus ovatis mucronulatis. *Nov. Holl.*

filicaulis Vahl. 200. C. foliis hastatis lanceolato-linearibus obtusis mucronatis, auriculis mucronato-dentatis, pedunculis superne incrassatis folia superantibus, calycibus oblongis. *Guinea. Ind. occ.*

bicuspidatus Fisch. 201. C. foliis hastatis lanceolatis margine scaberrimis, auriculis reflexis 2cuspidatis, pedunculis folio longioribus, calycibus obtusis glabris. *Davuria.*

† *Mechoacanha* Vitm. 202. C. foliis hastatis subtrilobis, pedunculis incrassatis. *Brasil.*

pulchellus Kunth. 203. C. foliis sagittato-cordato-oblongis acuminatis, auriculis dentato-angulatis, pedunculis subincrassatis folio longioribus geniculatis, calycibus obtusis. *Peru.* (C. pauciflorus W. herb.)

†† *Pedunculis bifloris.*

hirsutus M. B. 204. C. foliis hastato-cordatis hirsutis, auriculis dentato-angulatis, pedunculis folio longioribus, calycibus acuminatis corollaque hirsutis. *Taur. Syria.* (C. atriplicifolius Poir.)

emarginatus Link. 205. C. foliis sagittato-hastatis, auriculis emarginatis 2cuspidatis pilosiusculis, pedunculis petiolos aequantibus, calycibus acutis. *Patria?*

lapathifolius * 206. C. foliis hastato-panduriformibus, auriculis subrotundo-angulatis, pedunculis abbreviatis, calycibus obtusis, caule ramisque tuberculatis. *Ins. Mascaren.* (C. acetosellaefolius Desrouss.)

montevidensis * 207. C. foliis hastatis lanceolatis glabriusculis, auriculis divaricatis emarginato-angulatis, pedunculis folia superantibus, calycibus scariosis. *Monte Video.*

incanus Vahl. 208. C. foliis sagittatis lanceolatis obtusis tomentoso-sericeis, auriculis dentato-angulatis, pedunculis folia aequantibus, calycibus acutis corollaque villosis. *Amer. austr.*

Hermanniae Herit. 209. C. foliis sagittato-cordatis oblongis basi sinuato-repandis utrinque sericeo-tomentosis, pedunculis folio longioribus, calycibus acuminatis. *Peru.*

glaucifolius * 210. C. foliis sagittatis postice truncatis cordatisque glaucis longe petiolatis, pedunculis folia aequantibus, calycibus acutis, limbo corollae 5fido. *Mexico.* (Ipomoea glaucifolia L.)

javanicus Garc. 211. C. foliis haftatis lucidis glabris, lobo medio auriculisque lanceolatis integerrimis, pedunculis fuperne incraffatis folio longioribus, calycibus abbreviatis, tubo corollae longiffimo, limbo 5fido. *Java.* (Ipomoea fagittaefolia Burm. haftata L.)

haftatus Forsk. 212. C. foliis haftato-lanceolatis fubtus villofis, auriculis obtufis, pedunculis petiolo brevioribus geminis villofis, calycibus acuminatis. *Aegypt.* (C. haftifolius Poir.)

††† *Pedunculis fubtrifloris.*

involucratus W. 213. C. foliis haftato-cordatis pubefcentibus, auriculis ovatis abbreviatis integris, pedunculis petiolo longioribus, calycibus bracteatis, laciniis calycinis ovatis tubum corollae aequantibus. *Guinea. Inf. Mascaren.*

incarnatus Vahl. 214. C. foliis haftatis oblongis acuminatis glabris fubtus glaucefcentibus, auriculis divaricatis integerrimis, pedunculis folia fubaequantibus, calycibus obtufiusculis fcariofis. *Quito. Curaffao.* (C. glaucefcens Kunth.)

erubefcens Sims. 215. C. foliis haftatis lanceolatis incifo-dentatis pubefcentibus, pedunculis folia aequantibus, calycibus ovatis mucronulatis. *Nov. Holl.*

Scammonea 216. C. foliis fagittatis, auriculis bafi acuminatis finuato-dentatis, pedunculis teretibus folio longioribus, calycibus involucratis dilatatis obtufiffimis. *Afia minor.*

acutangulus * 217. C. foliis fagittato-3angularibus, auriculis dentatis, pedunculis folia aequantibus, limbo corollae lobato. *Peru.* (Ipomoea acutangula R. et P.)

bonarienfis Cav. 218. C. foliis haftatis bafi cuneatis fubtomentofis, lacinia media elongata lineari ariftata, auriculis dentato-angulatis, pedunculis filiformibus folia fubaequantibus, limbo corollae 5fido. *Buenos Ayres.*

†††† *Pedunculis multifloris.*

quinqueflorus Vahl. 219. C. foliis fagittato-ovatis attenuatis glabris crenato-fubrepandis, pedunculis pubefcentibus fub-5floris folia aequantibus, calycibus obtufis mucronatis, lobis limbi corollae apice barbatis. *Inf. Mascaren.?*

dentatus Vahl. 220. C. foliis haftatis glabris, auriculis dentatis, pedunculis multifloris incraffatis muricatis, calycibus obtufis. *Ind. or.*

haftigerus * 221. C. foliis haftato-3fidis glabris, auriculis angulatis, pedunculis multifloris bracteatis folio longioribus, calycibus mucronatis. *Mexico.* (Ipomoea haftigera Kunth.)

fagittifer Kunth. 222. C. foliis haftato-cordatis oblongis acuminatis glabriusculis, auriculis rotundatis, pedunculis

umbelliferis folio brevioribus, calycibus obtusis. *Cuba.*

*breviflorus** 223. C. foliis sagittato-cordatis integerrimis glabris subtus glaucescentibus, floribus subumbellatis involucratis, pedunculis petiolo brevioribus, calycibus plicato-rugosis. *Guiana.* (Ipomoea breviflora Meyer.)

ruber Vahl. 224. C. foliis hastatis glabris emarginatis, auriculis obtusissimis divaricatis integerrimis, umbellis involucratis. *Amer. austr.*

crenatifolius R. et P. 225. C. foliis sagittatis acutis basi crenatis pubescentibus, pedunculis elongatis umbelliferis involucratis. *Peru.*

g. *Foliis oblongis, ovatis, linearibus.*

peltatus Forst. 226. C. foliis subrotundis peltatis glabris, pedunculis multifloris ramosis, caule lignoso. *Amboina. Ins. Societ.*

*Kleinii** 227. C. foliis late ovatis obtusiusculis glabris venosis, pedunculis racemoso-paniculatis, calycibus glabris obtusiusculis. *Ind. orient.* (C. racemosus Klein W. herb.)

havanensis Jacq. 228. C. foliis oblongis obtusissimis nitidis, pedunculis 1floris folio brevioribus, limbo corollae 5partito. *Cuba.*

sericeus L. 229. C. foliis oblongis obtusiusculis integerrimis venosis subtus sericeo-tomentosis, pedunculis folio brevioribus, floribus aggregatis involucratis, involucro villosissimo, caule lignoso. *Java.* (C. mollis Burm.)

nitidus Desrouss. 230. C. foliis oblongis acutis utrinque sericeis subtus argenteis, pedunculis 1floris petiolo brevioribus, calycibus ovatis. *Ins. Philippin. Ind. or.*

chenopodioides Desrouss. 231. C. foliis ovatis serrato-sinuatis pilosiusculis, floribus solitariis subsessilibus. *Patria?*

multivalvis R. Br. 232. C. foliis ovatis acutis ramisque villosiusculis, pedunculis corymbosis multifloris, calycibus inaequalibus, capsulis multivalvibus. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (C. corymbosus Forst.)

*malaxocarpus** 233. C. foliis oblongis glabris subcoriaceis mucronatis, pedunculis 2floris folio brevioribus, calycibus ovatis, capsulis cylindricis sericeis. *Nov. Granat.* Bertero.

*lachnaeus** 234. C. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis utrinque densissime lanatis, racemis axillaribus imbricatis foliosis. *Hispaniol.* Bertero.

arenarius Vahl. 235. C. foliis oblongis emarginatis sublobatis glabris, pedunculis 1floris petiolos aequantibus, calycibus membranaceis. *Ins. Azor. et Carib.*

quinquepartitus Vahl. 236. C. foliis ovato-oblongis obtusissimis emarginatis mucronatis glabris, pedunculis 2fidis multifloris, corolla 5partita. *Ins. Carib.*

Batatilla Kunth. 237. C. foliis ovatis acuminatis subtus tomentosis, pedunculis subtrifloris folio brevioribus, calycibus obtusis inaequalibus. *Amer. austr.*

esculentus * 238. C. foliis ſubrotundo-ovatis acutis nervoſis glabris, pedunculis ſubtrifloris folio brevioribus, radice tuberoſa. *Amer. auſtr.* (Ipomoea Catesbaei Meyer.)

ſalicifolius Desrouſſ. 239. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis cuſpidatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus, laciniis calycinis exterioribus maximis, capſula villoſa. *Inſ. Antill.*

fruticuloſus Desrouſſ. 240. C. foliis ovato-lanceolatis anguſtis, pedunculis 1floris petiolo longioribus, caule ſuffruticoſo. *Inſ. Canar.*

uniflorus Burm. 241. C. foliis lanceolatis cuſpidatis ſeſſilibus glabris, pedunculis folio brevioribus bracteatis, calycibus ovatis amplis. *Java.* (C. emarginatus Vahl.)

† *ſimplex* * 242. C. foliis lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *C. B. S.* (Ipomoea ſimplex Thunb.)

tridentatus 243. C. foliis ſpathulato-linearibus apice 3dentatis baſi dilatatis dentatis, pedunculis 1floris incraſſatis ſub-4gonis, calycibus cuſpidatis. *Ind. or.* (Ipomoea 3dentata Roth.)

gramineus * 244. C. foliis elongato-linearibus mucronatis integerrimis glabris, pedunculis 1floris, calycibus obtuſis, corollis longiſſimis. *Nov. Holl.* (Ipomoea graminea R. Br.)

** *Caule decumbente, proſtrato, repente.*

a. *Foliis palmatis, lobatis.*

litoralis 245. C. foliis palmato-lobatis, laciniis oblongo-linearibus obtuſis integerrimis, pedunculis folio brevioribus 1floris, capſula villoſa. *Inſ. Antill.*

laſianthus Cav. 246. C. foliis palmato-laciniatis tomentoſis, lacinia media ampliore pinnatifida, pedunculis 1floris folio longioribus, calycibus acutis villoſiſſimis tubum corollae aequantibus. *Chili.*

multifidus Th. 247. C. foliis palmatis, lobis ſeptenis linearibus integris, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

obtuſilobus Mx. 248. C. foliis ſinuato-lobatis ſubhaſtatis carnoſis, lobis obtuſis integerrimis, lateralibus 2fidis, medio emarginato, pedunculis 1floris folia ſuperantibus, calycibus acuminatis, corollis campanulatis. *Florida. Carolin. auſtr.*

Batatas 249. C. foliis cordatis ſub-5lobis multinerviis ſupra pubeſcentibus ſubtus glabris, lobis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, caule repente tuberifero. *Amer. aequinoctial.*

edulis Th. 250. C. foliis cordatis 3lobis integrisque glabris, caule repente tuberifero. *Japon.*

ſublobatus 251. C. foliis cordatis ſublobatis repando-dentatis piloſiuſculis, floribus ternis ſeſſilibus involucratis. *Ind. or.*

b. *Foliis ſagittatis, haſtatis.*

capenſis W. — 252. C. foliis haſtatis villoſis, auriculis ſemi-2fidis, pedunculis ſub-2floris, caule decumbente. *C. B. S.*

† *ſagittatus* Th. — 253. C. foliis ſagittato-haſtatis, pedunculis 1floris, caule proſtrato. *C. B. S.*

acetoſaefolius Vahl. — 254. C. foliis oblongo-lanceolatis ſubhaſtatisque glaberrimis ſubtus venoſis, pedunculis 1floris elongatis, caule repente. *Amer. auſtr.*

Sibthorpii R. et Sch. — 255. C. foliis haſtato-cordatis piloſis, auriculis angulatis, pedunculis ſub-1floris, capſula hirſuta. *Inſ. Archipel.* (C. ſagittifolius Sibth.)

reptans — 256. C. foliis haſtato-lanceolatis glabris, auriculis acuminatis recurvatis ſubdentatis, pedunculis ſubbifloris, calycibus obtuſis, caule repente. *Ind. or. China.*

repens Vahl. — 257. C. foliis ſagittato-cordatis glabris, auriculis dentatis obtuſis, pedunculis ſub-3floris, lateralibus ſerioribus, calycibus obtuſis, caule ſarmentoſo natante. *Ind. or. Arab.* (Ipomoea repens Roth.)

Adanſonii Desrouſſ. — 258. C. foliis haſtatis linearibus glabris, ſtipulis geminis ſubfiliformibus, pedunculis ſub-1floris folia aequantibus, calycibus muricatis, caule procumbente. *Afric. occid.*

paradoxus * — 259. C. foliis ſagittato-cordatis oblongis acutis tomentoſis, pedunculis 1floris elongatis, calycibus acuminatis glabris bracteatis. *Virginia.* (Calyſtegia paradoxa Pursh.)

c. *Foliis cordatis integris.*

corymboſus — 260. C. foliis cordato-ovatis pubeſcentibus, pedunculis corymboſis multifloris folio longioribus, calycibus obtuſis ſericeis, caule repente. *Ind. occ.* (Ipomoea corymboſa Roth.)

Beladambu * — 261. C. foliis cordatis nervoſis glabris, pedunculis ſub-3floris folia aequantibus, calycibus inaequalibus, caule ſuffruticoſo repente. *Ind. or.* (Ipomoea repens Lam.)

campanulatus * — 262. C. foliis cordatis acutis glabris, pedunculis multifloris, bracteis orbiculatis, corolla campanulata 5loba. *Ind. orient.* (Ipomoea campanulata L.)

ſecundus R. et P. — 263. C. foliis cordatis acuminatis ſubtus incanis, pedunculis ſecundis longiſſimis umbelliferis, calycibus obtuſiusculis, caule decumbente. *Peru.*

ſiculus — 264. C. foliis cordato-ovatis piloſiusculis, ſuperioribus acutis, pedunculis 1floris folio brevioribus, bracteis oblongis calyce ciliato longioribus, limbo corollae 5lobo, caule procumbente flexuoſo. *Europ. auſtr.*

elongatus W. — 265. C. foliis cordato-ovatis cuſpidatis, pedunculis 2floris folio longioribus, bracteis lineari-ſubulatis pedicello brevioribus, calycibus ciliatis, caule

caule ſubvolubili. *Inſ. Canar.* (C. pſeudoſiculus Cav.)

ebracteatus Desrouſſ. 266. C. foliis cordato-ſagittatis piloſis poſtice obtuſis, pedunculis petiolo brevioribus 1floris ebracteatis, caule ſubvolubili. *Patria?*

Imperati Vahl. 267. C. foliis cordato-oblongis panduriformibus obtuſiſſimis emarginatis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus, calycibus acutis, caule proſtrato repente. *Neapol. Afric. bor. Palaeſtina.* (C. ſtoloniferus Cyrill. ſinuatus Petagn.)

carnoſus * 268. C. foliis cordatis emarginatis carnoſis glaberrimis, pedunculis ſub-1floris, calycibus aequalibus, caule proſtrato. *Nov. Holl.* (Ipomoea carnoſa R. Br.)

inciſus * 269. C. foliis ſubcordatis dentato-inciſis ſuperioribus haſtatis villoſiusculis, pedunculis 1floris glabris folio longioribus, calycibus acuminatis aequalibus. *Nov. Holl.* (Ipomoea inciſa R. Br.)

cineraſcens * 270. C. foliis ſubcordato-ovatis oblongis inciſis ſubſericeis, pedunculis 1floris villoſis folio longioribus, calycibus acutis glabris. *Nov. Holl.* (Ipomoea cineraſcens R. Br.)

Soldanella 271. C. foliis cordato-ſubreniformibus acutis ſubangulatis glabris, pedunculis 1floris elongatis alatis incraſſatis, laciniis calycinis latis oblongis, caule procumbente. *Litora maris borealis, mediterranei et pont. euxin.*

reniformis * 272. C. foliis reniformibus ſubrepandis craſſiusculis, pedunculis teretiusculis, bracteis cordatis longitudine calycis, caule proſtrato. *Nov. Holl. Monte Video.* (Calyſtegia reniformis R. Br.)

rugoſus W. 273. C. foliis reniformi-cordatis obtuſis integerrimis glabris, pedunculis ſubracemoſis paucifloris folio brevioribus, calycibus obtuſis ruguloſis. *Ind. or.*

d. *Foliis ſubrotundis, oblongis, lanceolatis.*

Pes caprae 274. C. foliis ſubrotundis emarginatis 2lobisve ſubcarnoſis erectis glabris baſi 2glanduloſis, pedunculis 1-3floris folia ſuperantibus, calycibus obtuſis, caule procumbente repente. *Ad litora marium tropicorum.* (C. braſilienſis L. maritimus Desrouſſ. Ipomoea maritima R. Br. braſilienſis Meyer. orbicularis Ell. craſſifolia Cav.)

ruderarius Bonpl. 275. C. foliis oblongis obtuſis pubeſcentibus, pedunculis 3floris folio brevioribus, calycibus glabriusculis acutis. *Cuba.*

aquaticus Walt. 276. C. foliis ovato-lanceolatis mucronatis tomentoſis ſubſeſſilibus, pedunculis ſub-3floris folio longioribus, calycibus villoſis acutis, ſtylo 2partito. *Carolina.* (C. tenellus Desrouſſ. trichosanthes Mx.)

† *Sherardi* Pursh. 277. C. foliis ellipticis retuſis pubeſcentibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Carolina.*

martinicenſis Jacqu. 278. C. foliis elliptico-oblongis glabris, pedunculis 1floris folio longioribus, laciniis calycinis exterioribus maximis. *Ind. occ.* (Ipomoea martinicenſis Meyer. C. acetoſaefolius W. herb.)

*Senegambiae** 279. C. foliis ovato-oblongis acutis ſupra nitidis ſubtus fulvo-tomentoſis, floribus denſe cymoſis ſubſeſſilibus, calycibus acutis ſericeis. *Afric. occ.* (C. cymoſus Thunb. W. herb.)

tricolor 280. C. foliis oblongis mucronatis ſeſſilibus ciliatis, pedunculis 1floris folia ſuperantibus, calycibus obtuſiusculis, limbo corollae amplo integro, caule decumbente piloſo. *Europ. auſtr.* (C. meonanthus Link.)

pentapetaloides 281. C. foliis oblongis mucronatis ſeſſilibus piloſiusculis, pedunculis 1floris folia aequantibus, calycibus ſcarioſis acutis, limbo corollae 5fido, caule proſtrato. *Graecia.* (C. proſtratus Forsk. Roth.)

undulatus Cav. 282. C. foliis oblongis undulatis ſeſſilibus piloſis, floribus ſeſſilibus ſolitariis 5fidis, caule proſtrato. *Hiſpan. Afric. bor.* (C. ciliatus Roth. evolvuloides Desf. humilis Jacqu.)

piloſellaefolius Desrouſſ. 283. C. foliis ſpathulato-lanceolatis in petiolos decurrentibus villoſis, pedunculis elongatis ſubbifloris laxe ramoſis piloſis, calycibus villoſis inaequalibus corollam aequantibus, caule decumbente. *Aſia minor.*

lineatus 284. C. foliis lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunculis 2floris folia ſuperantibus, calycibus foliaceis bracteatis. *Hiſpan. Luſitan. Graecia.*

erianthus W. herb. 285. C. foliis linearibus elongatis baſi attenuatis nudiusculis, caule ramoſo lanato, pedunculis elongatis 1floris calycibus acutis corollisque extus lanatis. *Amer. bor.*

*** *Caule erecto,*

a. *herbaceo vel ſuffruticoſo.*

α. *Foliis integris.*

frondoſus W. herb. 286. C. foliis oblongis ſubſpathulatis obtuſis mucronulatis, junioribus ramulisque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis ſub-4floris axillaribus folio brevioribus, calycibus glabris acutiusculis. *Patria?*

*Beſſeri** 287. C. foliis ſpathulatis in petiolos decurrentibus ſericeis lineatis, pedunculis breviſſimis 2floris, calycibus acutis, caule ſuffruticoſo. *Podolia.* (C. lineatus Beſſ.)

ſuffruticoſus Desf. 288. C. foliis lanceolatis acutis ſubſeſſilibus hirſutis, pedunculis 1floris folio longioribus, calycibus membranaceis patentibus acutis, caule ſuffruticoſo ramoſo. *Afric. bor. Graecia.*

Cneorum 289. C foliis fpathulatis fericeo-tomentofis, floribus fafciculatis, calycibus villofis, caule fuffruticofo. *Europ. auftr.*

faxatilis Vahl. 290. C. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis fericeis, floribus capitato-umbellatis fafciculatis bracteatis, calycibus acuminatis lanatis. *Europ. auftr. Tauria. Afia minor. Sibir.* (C. oleifolius Desrouff. capitatus Cav., lanuginofus, fpicaefolius et fecundus Desrouff., argenteus Pourr.)

Cantabrica 291. C. foliis lineari-lanceolatis undulatis acutis villofis, pedunculis fubbifloris elongatis, calycibus pilofis, caule ramofo herbaceo fubdichotomo. *Europ. auftr.*

Dorycnium 292. C. foliis lineari-lanceolatis rigidis fericeis, pedunculis fubfolitariis breviffimis, calycibus obtufis minimis, caule fruticofo dichotomo. *Graecia.*

linearis Curt. 293. C. foliis linearibus acutis fubfericeo-hirfutis, pedunculis elongatis paniculatis, calycibus pilofis, caule fruticofo. *Gallia auftr. Creta.* (C. Tournefortii Sieber.)

microphyllus Sieb. 294. C. foliis linearibus feffilibus ramisque virgatis villofis, pedunculis 1floris folia fubaequantibus, calycibus acutis, caule ramofo bafi fuffruticofo. *Aegypt.*

lanatus Vahl. 295. C. foliis lanceolatis feffilibus tomentofis, floribus capitatis involucratis feffilibus lateralibus, calycibus villofiffimis, ramis fenefcentibus fpinofis, caule fruticofo. *Aegypt. Arabia.* (C. Forskolei Delil.)

falvifolius Sieb. 296. C. foliis oblongis obtufiusculis fubfeffilibus venofis lanato-villofis, floribus fafciculatis lateralibus involucratis feffilibus, calycibus foliaceis lanceolatis, caule fruticofo ramofo. *Palaeftina.*

ferpyllifolius Kunth. 297. C. foliis fubcordato-oblongis obtufis pubefcentibus, pedunculis fub-1floris filiformibus folia fuperantibus, calycibus glabriusculis, caule ramofo diffufo. *Nov. Hifpan.*

parvifolius * 298. C. foliis fpathulatis feffilibus fubcoriaceis glabris, pedunculis fubcorymbofis, calycibus fubulatis. *Ind. or.* (Ipomoea microphylla Roth.)

oenotheroides 299. C. foliis lanceolato-linearibus canefcentibus, pedunculis 1floris erectis bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *C. B. S.*

Vahlii * 300. C. foliis oblongo-ellipticis obfolete dentatis fubtus incano-fubfericeis, pedunculis multifloris axillaribus, calycibus fericeis minimis. *Amer. auftr.* (C. denticulatus Vahl. W. herb.)

fpithameus 301. C. foliis fubcordato-oblongis obtufis incanis, pedunculis 1floris folio brevioribus, bracteis ovatis acutis, caule herbaceo. *Amer. bor.*

ftans Mx. 302. C. foliis fubcordato-oblongis acuminatis tomentofis, pedunculis 1floris elongatis, bracteis ovatis acutis, caule herbaceo. *Amer. bor.* (Calyftegia tomentofa Pursh.)

floribundus Kunth. 303. C. foliis fubcordato-oblongis obtufis mucronatis venofis tomentofis, corymbis axillaribus pedunculatis folio brevioribus, caule fruticofo. *Amer. auftr.*

floridus 304. C. foliis lineari-lanceolatis elongatis glabris, panicula terminali ramofiffima, calycibus obtufis, corollis extus fericeis. *Teneriffa.*

holofericeus MB. 305. C. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis fericeis, pedunculis fubbifloris folio longioribus foliofis, calycibus fubfoliaceis bafi gibbis. *Tauria.*

Ammanni Desrouff. 306. C. foliis linearibus fericeo-lanatis, pedunculis 1floris patentiffimis folia aequantibus, bracteis flores aequantibus, calycibus ovatis acutis corollisque fericeis. *Sibir.*

prolifer Vahl. 307. C. foliis linearibus fupra glabris fubtus fericeis, capitulis terminalibus, bracteis ovatis extus hirfutiffimis. *Amer. auftr.*

helianthemifolius Poir. 308. C. foliis lineari-lanceolatis acutis feffilibus utrinque villofis, pedunculis filiformibus 1floris, calycibus villofis, caule fuffruticofo. *Amer. auftr.*

fcoparius 309. C. foliis linearibus anguftiffimis nudiusculis, pedunculis fub-3floris racemofis, calycibus ovatis acutis fericeis, caule fruticofo, ramis virgatis. *Teneriffa.*

aturenfis Kunth. 310. C. foliis linearibus fquamaeformibus glabris, pedunculis 2floris, calycibus glabris acuminatis, caule ramofo virgato. *Ad Orinocum.*

intermedius Loif. 311. C. foliis lanceolatis pubefcentibus, pedunculis fub-1floris folia aequantibus, bracteis calyce longioribus, caule fimpliciffimo. *Gall. auftr.*

paluftris Cav. 312. C. foliis lineari-lanceolatis pilofis, pedunculis 1floris bracteatis, calycibus corollisque villofis, caule ramofo herbaceo. *Nov. Hifpan.*

perficus 313. C. foliis ovatis obtufis tomentofis, pedunculis 1floris folia aequantibus bracteatis, calycibus inaequalibus, caule herbaceo. *Perfia. Ad pontum euxinum.*

hirtus 314. C. foliis cordato-fubrotundis haftatisque villofiusculis, caule petiolisque pilofis, pedunculis ramofis multifloris bracteatis. *Ind. or.*

Brownii * 315. C. foliis oblongis femihaftatis integris obtufis vel bafi pinnatifidis apice dentatis, pedunculis 1floris breviffimis, calycibus aequalibus acuminatis. *Nov. Holl.* (Ipomoea heterophylla R. Br.)

pannofus * 316. C. foliis oblongis obtufiusculis pannofo-tomentofis, pedunculis 1floris, calycibus inaequalibus acuminatis, caule fuffruticofo. *Nov. Holl.* (Ipomoea pannofa R. Br.)

erectus * 317. C. foliis oblongo-linearibus obtufis tomentofis, pedunculis fub-1floris, capfula 6valvi, caule herbaceo. *Nov. Holl.* (Ipomoea erecta R. Br.)

flexuofus * 318. C. foliis ovato-lanceolatis acutis tomentofis, pedunculis fubbifloris, calycibus ovatis acuminatis, caule apice flexuofo. *Nov. Holl.* (Ipomoea 2flora R. Br.)

β. Foliis divifis.

ternifolius * 319. C. foliis petiolatis ternatis linearibus, pedunculis 1floris folio longioribus ebracteatis, calycibus acuminatis, caule fimplici herbaceo. *Nov. Hifpan.* (Ipomoea ternifolia Cav.)

capillaceus Kunth. 320. C. foliis feffilibus multipartitis capillaceis glabris, pedunculis 1floris bracteatis folia fuperantibus, calycibus acutis dorfo rugofo-muriculatis, limbo corollae 5fido. *Nov. Granat. Mexico.* (Ipomoea muricata Cav.)

laciniatus Desrouff. 321. C. foliis laciniatis glabriusculis, laciniis lineari-filiformibus fubtrifidis, pedunculis 1floris bracteatis folia fuperantibus, calycibus ovatis acutis glabris, capfula villofa. *Monte Video.*

eriofpermus Desrouff. 322. C. foliis feptenato-digitatis linearibus integerrimis glabris, pedunculis 1floris articulatis, calycibus obtufis, corollae tubo elongato, feminibus lanatis. *Hifpaniola.*

b. *Caule arboreo vel fruticofo.*

arborefcens W. 323. C. foliis cordato-ovatis tomentofis fubtus reticulato-venofis, pedunculis multifloris, calycibus feminibusque lanatis. *Mexico.*

macranthus Kunth. 324. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, pedunculis 1floris, calycibus obtufis lanatis. *Mexico.* (Ipomoea murucoides R. et Sch. C. ftrictus W. herb.)

firmus * 325. C. foliis cordato-ovatis obtufis dentatis breviffime petiolatis, pedunculis 1floris folia aequantibus, calycibus obtufis, limbo corollae amplo 5lobo. *Mexico.* (Ipomoea ftans Cav.)

malabaricus 326. C. foliis cordatis acutis pubefcentibus, pedunculis umbelliferis folio longioribus, bracteis obtufis fericeis calyci appreffis. *Malabar.* (Ipomoea bracteata W.)

pareiraefolius Bert. 327. C. foliis ovatis bafi truncatis acuminatis integerrimis fubtus incanis venofo-reticulatis, pedunculis cymofis 4floris, calycibus obtufis, tubo corollae elongato. *Nov. Granat.*

altiffimus * 328. C. foliis cordato-oblongis mucronatis fubtus fericeo-villofis, pedunculis terminalibus geminis, bracteis remotiusculis calycibusque coloratis obtufis mucronatis. *Hifpaniol.* (Ipomoea altiffima Bert.)

† *bufalinus* Lour. 329. C. foliis cordato-fagittatis glabris, pedunculis multifloris. *Cochinchina.*

ovalifolius Vahl. 330. C. foliis ovalibus integerrimis emarginatis glabris, pedunculis fubmultifloris, calycibus obovatis. *Ind. occ. et or.* (Ipomoea racemofa Roth.)

ellipticus * 331. C. foliis ovalibus integerrimis fubtus pubefcentibus, pedunculis corymbofis laxis folio longioribus, calycibus obtufiffimis glabris. *Ind. or.* (Ipomoea elliptica Roth.)

imbricatus * 332. C. foliis ovalibus integerrimis tomentofis, pedunculis racemofis, floribus denfe imbricatis,

bracteis obovatis tomentofis intus glaberrimis coloratis, capfulis 5valvibus. *Ind. or.* (Ipomoea? imbricata Roth.)

ofyrenfis Heyn. 333. C. foliis cordato-ovatis obtufis fupra fcabris fubtus denfiffime tomentofis, floribus fubcapitatis fubfeffilibus, bracteis oblongis calyce tomentofo longioribus, corollis extus ftrigofis, caule fruticofo tomentofo. *Ind. or.* (Ipomoea ofyrenfis Roth.)

Hyftrix Vahl. 334. C. foliis oblongis minimis, ramis ramulisque patentibus fericeis fpinefcentibus, floribus feffilibus capitatis bracteatis, corolla 5dentata. *Aegyptus. Arabia.* (C. fpinofus Forsk. armatus Delil.)

fpinofus Burm. 335. C. foliis fpathulato-oblongis fericeis, ramis erectiusculis fpinofis, pedunculis 1floris elongatis, limbo corollae 5fido. *Perfia. Sibiria.* (C. fruticofus Pall.)

644. BREWERIA R. Br.

linearis R. Br. 1. Br. foliis lanceolato-linearibus complicatis villofis. *Nov. Holl.*

linifolia * 2. Br. foliis fparfis linearibus glabriusculis, caule fcabro fimplici, pedunculis corymbofis. *Monte Video.* Sello.

media R. Br. 3. Br. foliis fubcordato-lanceolatis villofiusculis. *Nov. Holl.*

pannofa R. Br. 4. Br. foliis fubcordato-ovatis pannofo-tomentofis, calycibus inaequalibus. *Nov. Holl.*

645. BONAMIA Aub.

madagascarenfis Poir. *Madagascar.* Frutex orgyalis, foliis alternis ovatis utrinque attenuatis undulatis glabris, floribus paniculatis terminalibus albo-virefcentibus.

646. PORANA Burm.

volubilis Burm. 1. P. foliis ovatis acuminatis, panicula terminali laxa, calycibus obtufis. *Java.*

acuminata P. B. 2. P. foliis ovatis acuminato-cufpidatis, racemis calycibusque obtufiusculis glabris. *Guinea.*

racemofa Jacq. fil. 3. P. foliis cordato-ovatis acuminatis pubefcentibus, racemis fecundis, laciniis corollae acutis, calycis aequalibus. *Patria?*

paniculata Roxb. 4. P. foliis cordatis acuminatis villofis, paniculis ramofiffimis pendulis, laciniis calycis ternis demum majoribus, corollae limbo obtufo. *Bengal.*

647. NIEREMBERGIA R. et P.

repens R. et P. 1. N. foliis fpathulatis glabris petiolatis, capfula oligofperma, caule lignofo repente. *Amer. auftr.* (N. fpathulata Kunth.)

angustifolia Kunth. 2. N. foliis lineari-lanceolatis sessilibus glabris, capsula polysperma 4valvi, caule herbaceo diffuso. *Mexico. Monte Video.*

pubescens * 3. N. foliis oblongo-linearibus glanduloso-pilosiusculis, capsula polysperma 2valvi, caule lignoso diffuso. *Monte Video.*

648. MURUCOA Aubl.

violacea Aubl. *Guiana.* Frutex sarmentis scandens arbores altissimas, foliis oblongis alternis semiplicatis, floribus corymbosis coeruleis amplis. (Convolvulus macrospermus W.)

649. FABIANA R. et P.

imbricata R. et P. *Chili.* Arbuscula ramosissima, foliis imbricatis squamaeformibus, floribus solitariis terminalibus lilacinis.

650. HYOSCYAMUS.

Scopolia 1. H. foliis petiolatis ovato-oblongis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis nutantibus, corollis campanulatis subtruncatis. *Austria. Bavaria.* (Scopolia carniolica Jacq.)

physaloides 2. H. foliis petiolatis subcordato-ovatis integerrimis hirsutis, floribus erectis terminalibus congestis, calycibus inflatis subglobosis, staminibus corolla brevioribus. *Sibir.*

orientalis M. B. 3. H. foliis deltoideo-ovatis repandis, floribus erectis terminalibus, calycibus fructiferis tumidis, staminibus corolla longioribus. *Caucas.*

niger 4. H. foliis sessilibus semidecurrentibus ovato-oblongis sinuato-dentatis pilosiusculis, floribus subsessilibus, corolla reticulata. *Europ.* (H. agrestis Kit.)

pallidus Kit. 5. H. foliis amplexicaulibus oblongis sinuato-pinnatifidis pilosis, floribus sessilibus, corollis 1coloribus. *Hungar.*

reticulatus 6. H. foliis caulinis petiolatis cordatis sinuatis acutis, floralibus integerrimis, floribus subpedunculatis, corollis ventricosis reticulatis. *Asia minor. Aegypt.*

albus 7. H. foliis petiolatis subcordato-ovatis sinuato-dentatis villosis, imis orbiculatis, floribus subpedunculatis, corollis 1coloribus. *Europ. austr.*

aureus 8. H. foliis petiolatis ovatis acutis angulato-dentatis villosis, floribus pedunculatis, corollae laciniis tribus majoribus undulatis. *Europ. austr.* (H. auriculatus Tenor.)

Senecionis W. 9. H. foliis petiolatis sub-3lobis inciso-dentatis piloso-viscosis, floribus pedunculatis, laciniis corollae aequalibus planis. *Aegypt.*

canarienſis Ker. 10. H. foliis inferioribus cordato-ovatis obtuſis angulato-dentatis, ſuperioribus ovato-oblongis integerrimis piloſis, floribus ſubpedunculatis, limbo corollae inaequali. *Inſ. Canar.*

muticus 11. H. foliis ovato-oblongis acutis in petiolos decurrentibus ſubintegerrimis incano-villoſiuſculis, floribus racemoſis terminalibus, calyce ampliato obtuſe dentato, limbo corollae inaequali. *Aegypt.* (H. Datura Forsk.)

puſillus 12. H. foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis petiolatis piloſis, floribus pedunculatis, calycibus ampliatis mucronato-dentatis, limbo corollae inaequali. *Perſia.*

651. NICOTIANA.

* *Laciniis corollae acutis.*

Tabacum 1. N. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, inferioribus decurrentibus, fauce corollae ſubinflata, limbi laciniis acuminatis. *Amer. aequinoct.* (N. macrophylla * dilatata Link. lancifolia W. ybarrenſis et loxenſis Kunth. varr.)

fruticoſa 2. N. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolatis, corollae fauce inflata, caule ſuffruticoſo. *China auſtr. C. B. S.* (N. chinenſis Fiſch.)

anguſtifolia R. et P. 3. N. foliis lanceolato-linearibus petiolatis, corollae fauce inflata, caule herbaceo ramoſo. *Chili.* (N. longiflora Cav.)

puſilla 4. N. foliis inferioribus oblongis obtuſis ſuperioribus lanceolato-linearibus acutis ſemiamplexicaulibus, calycibus breviſſimis, caule herbaceo villoſo. *Mexico.* (N. tenella Cav.)

glutinoſa 5. N. foliis cordatis petiolatis glutinoſis, floribus racemoſis ſecundis, calycibus corollisque ringentibus. *Amer. aequinoct.*

cerinthoides Horn. 6. N. foliis cordatis petiolatis glutinoſis, floribus paniculatis, limbi corollae regularis laciniis breviſſimis acutis. *Braſil.*

repanda W. 7. N. foliis amplexicaulibus lyratis ſubrepando-undulatis glabris, floribus racemoſis, tubo corollae gracili longiſſimo. *Cuba.* (N. lyrata Kunth.)

** *Laciniis corollae obtuſis.*

ruſtica 8. N. foliis ovatis integerrimis petiolatis, calyce obtuſo, corolla hypocrateriformi. *Europ. auſtr. Afric. bor. Amer.*

viſcoſa Lehm. 9. N. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſis baſi dilatatis ſemiamplexicaulibus viſcoſis, calycibus obtuſis, corolla infundibuliformi. *Buenos Ayres.*

bonarienſis Lehm. 10. N. foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis acutis ſubrepandis piloſis, calycibus acutis, corolla infundibuliformi. *Buenos Ayres.*

undulata R. et P. 11. N. foliis petiolatis lanceolatis undulatis, calyce 2labiato tubum corollae aequante, limbi laciniis obtuſiusculis, caule angulato viſcoſo herbaceo. *Peru.* (N. pulmonarioides Kunth.)

vincaeflora Lag. 12. N. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubſerrulatis glabris, calycibus acuminatis aequalibus, tubo corollae elongato, limbi laciniis obtuſiusculis, caule ſuperne aſpero. *Amer. aequinoct.*

paniculata 13. N. foliis ſubcordato-ovatis petiolatis integerrimis, floribus paniculatis, calycibus acuminatis, tubo corollae elongato, limbi laciniis breviſſimis obtuſis, caule ſimplici ſuperne glutinoſo. *Amer. aequinoct.*

ſuaveolens Lehm. 14. N. foliis ovato-oblongis undulatis villoſiusculis in petiolum decurrentibus, ſuperioribus amplexicaulibus acuminatis, calycibus aequalibus acuminatis, tubo corollae longiſſimo gracili, limbo ſubinaequali obtuſo, caule ſimpliciusculo villoſo. *Nov. Holl.* (N. undulata Vent. R. Br.)

Langsdorffii Nees. 15. N. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubintegerrimis ſeſſilibus cauleque villoſis, floribus laxe paniculatis nutantibus, calycibus ovatis acutis, limbo corollae truncato. *Braſil.*

andicola Kunth. 16. N. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſeſſilibus glabriusculis, floribus paniculatis erectis, calycibus obtuſis aequalibus, corollae calycem ſubaequantis lobis emarginatis, caule herbaceo ſuperne viſcoſo. *Alp. Peruv.*

quadrivalvis Pursh. 17. N. foliis oblongis ſubpetiolatis nudiusculis, floribus axillaribus ſolitariis, laciniis limbi obtuſiusculis, capſulis 4valvibus, caule herbaceo ramoſo glutinoſo. *Amer. bor.*

652. PETUNIA Juſſ.

nyctaginiflora Juſſ. 1. P. foliis ovatis ſubſeſſilibus integerrimis cauleque erecto hirſutis, pedunculis ſub-3floris folia ſuperantibus, tubo corollae calycem multo ſuperante. *Rio de la Plata.* (Nicotiana axillaris Lam. nyctaginiflora Lehm.)

parviflora Juſſ. 2. P. foliis oblongis ſubfaſciculatis cauleque proſtrato villoſis, pedunculis breviſſimis 1floris, tubo corollae calycem aequante. *Rio de la Plata.* (Nicotiana parviflora Lehm.)

653. LEHMANNIA *.

tomentoſa * *Peru.* Frutex ſubviſcoſus ramoſis, foliis lanceolatis tomentoſis, floribus paniculatis viſcoſis purpureis. (Nicotiana tomentoſa R. et P.)

654. VERBASCUM.

* *Foliis decurrentibus.*

Thapsus 1. V. foliis oblongis tomentosis crenatis, inferioribus obtusis in petiolum attenuatis, superioribus acutis decurrentibus, racemo spicato denso, corolla subcampanulata, antheris subaequalibus. *Europ.* (V. thapsoides L. Link. montanum et collinum Schrad. elongatum et simplex W. crassifolium Cand.)

thapsiforme Schrad. 2. V. foliis oblongis dense luteolo-tomentosis crenulatis, superioribus acuminatis, racemo spicato denso, antheris disparibus. *German. Gallia.* (V. crassifolium Link. V. molle W. herb.)

cuspidatum Schrad. 3. V. foliis oblongis subtomentosis crenulatis, superioribus acuminato-cuspidatis, racemo spicato composito, fasciculis florum inferioribus remotis, corollis planis, antheris disparibus. *Austria. Podolia. Tauria.* (V. nemorosum Schrad.)

gossypinum M. B. 4. V. foliis oblongo-lanceolatis basi inaequalibus crenulatis supra viridibus sublanatis subtus lana floccosa niveis, racemis simplicibus caudatis, pedicellis fasciculatis calycem aequantibus, staminibus subaequalibus. *Iberia.*

niveum Tenor. 5. V. foliis oblongis subcrenatis candide denseque floccoso-tomentosis, racemo spicato denso, antheris subaequalibus. *Ital. Gallia austr.* (V. candidissimum Cand.)

densiflorum Bertol. 6. V. foliis supra viridibus villosiusculis subtus tomentosis, radicalibus elongato-lanceolatis subinciso-serratis, caule simplicissimo fulvo-tomentoso, racemo densissime spicato simplici, antheris subaequalibus. *Italia. Austria.* (V. condensatum Schrad.?)

rugulosum W. 7. V. foliis rugulosis tomentosis crenatis, inferioribus oblongo-lanceolatis, superioribus cordatis cuspidatis, racemi fasciculis remotis, antheris disparibus. *Europ. austr.* (V. australe Schrad. macranthum Link.)

versiflorum Schrad. 8. V. foliis crenatis tomentosis, inferioribus elliptico-oblongis petiolatis, caulinis oblongis acutis leviter decurrentibus, summis acuminatis, racemis paniculatis, fasciculis remotis paucifloris, antheris aequalibus. *Bohemia.* (Flores rubro-ferruginei.)

auriculatum Sibth. 9. V. foliis elliptico-oblongis crenatis basi auriculatis utrinque tomentosis, racemis paniculatis flexuosis, floribus glomeratis. *Graecia. Asia minor.* (V. mucronatum Lam.?)

sinuatum 10. V. foliis floccoso-tomentosis, radicalibus petiolatis pinnatifido-sinuatis repandis, superioribus crenatis supra nudiusculis semidecurrentibus, racemis paniculatis, antheris aequalibus. *Europ. austr. Afr. bor.* (V. undulatum M. B. hybridum Brot.)

** *Foliis adnato - feffilibus et petiolatis.*

phlomoides 11. V. foliis ovato - oblongis acuminatis tomentofis crenatis, inferioribus petiolatis, racemi fafciculis remotiusculis, antheris disparibus. *Europa. Tauria.* (V. rotundifolium Tenor. thapfoides W. herb. Boerhaavii L.?)

compactum M. B. 12. V. foliis ovatis dentato - crenatis fupra glabriusculis fubtus tomentofis, inferioribus petiolatis, floribus fpicatis, calycibus denfe lanato - tomentofis, antheris duabus oblongis. *Tauria. Caucaf. Podolia.* (V. ovalifolium Sims. formofum Beff. ftrictum Clark.)

gnaphalodes M. B. 13. V. foliis oblongis acutis crenatis fupra viridibus fublanatis fubtus lana floccofa niveis, fuperioribus feffilibus, racemis fimplicibus caudatis, pedicellis fafciculatis calycem fubaequantibus. *Tauria.*

floccofum Kit. 14. V. foliis ovato - oblongis fubintegerrimis floccofo - denfiffime lanatis, caule ramofo tereti, fafciculis florum racemofis, ftaminibus disparibus. *Hungaria. Europ. auftr.* (V. pulverulentum Sm. Link. mixtum Cand. laxiflorum Presl. lanatum W. herb.)

pulverulentum Vill. 15. V. foliis duplicato - crenatis fubtus tomentofis, inferioribus oblongo - ovalibus petiolatis, fummis fubrotundo - ovatis acuminatis, racemis paniculatis, pedicellis calycem aequantibus. *Gallia orient.*

monspeffulanum Perf. 16. V. foliis fupra glabris fubtus tenuiffime tomentofis, caulinis ovato - oblongis acutiusculis inaequaliter crenato - ferratis petiolatis, fummis ovato - lanceolatis feffilibus, racemis paniculatis, pedicellis calyce duplo longioribus. *Gall. auftr.*

lanatum Schrad. 17. V. foliis fubtus lanato - tomentofis oblongis petiolatis fubtriplicato - crenatis, racemo fimplici, bracteis linearibus, pedicellis aggregatis, antheris aequalibus. *Italia. Carinthia.*

hyoferifolium Schrad. 18. V. foliis leviter tomentofis, inferioribus lanceolatis utrinque attenuatis elongatis finuato - repandis, fummis cordato - ovatis auriculatis, racemis paniculatis, pedicellis aggregatis. *Afia minor.*

anguftifolium Tenor. 19. V. foliis crenulatis tomentofis, inferioribus lineari - lanceolatis in petiolum attenuatis, fuperioribus oblongo - ovatis feffilibus, fpica fimplici, floribus folitariis. *Calabria.*

fpectabile M. B. 20. V. foliis cordatis crenatis fupra villofis fubtus tomentofis, radicalibus petiolatis, racemis elongatis hirfutis, pedicellis fubgeminis demum calyce longioribus, capfulis villofis. *Tauria.*

Lychnitis 21. V. foliis oblongis obfolete crenatis fupra nudiusculis fubtus floccofis, caule paniculato angulato, fafciculis florum remotiusculis, ftaminibus aequalibus. *Europ.* (V. ramigerum Link. pulverulentum M. B. ramofiffimum Cand. Alopecurus Thuill. bracteatum Presl.)

orientale M. B. 22. V. foliis ovato - oblongis crenatis villofis fubtus fubtomentofis, inferioribus bafi fubincifis, fupe-

rioribus subcordatis acutis, racemis virgatis laxis, fasciculis florum remotiusculis, laciniis calycinis subulatis, antheris aequalibus. *Imper. ruthen. Austria. Gallia.* (V. austriacum Schrad.)

pyramidatum M. B. 23. V. foliis nudiusculis, inferioribus oblongis duplicato-crenatis, superioribus late cordatis sessilibus, racemis paniculatis, floribus sparsis subsolitariis, laciniis calycinis ovatis obtusiusculis, caule angulato, antheris aequalibus. *Tauria. Caucasus.*

speciosum Schrad. 24. V. foliis lanceolatis integerrimis undulatis tomentosis, radicalibus utrinque attenuatis, superioribus auriculato-cordatis, racemis paniculatis, calycibus acutis, antheris aequalibus. *Austria. Gallia.* (V. longifolium Cand.)

chryserium Schrad. 25. V. foliis integerrimis tomentosis, inferioribus obovato-lanceolatis, summis ovatis amplexicaulibus, racemis paniculatis, floribus fasciculatis, antheris aequalibus. *Palaestina.* Sieber.

longifolium Tenor. 26. V. foliis subintegerrimis tomentosis, inferioribus ovali-lanceolatis petiolatis, caulinis oblongis acuminatis sessilibus, summis late ovatis acuminatis semiamplexicaulibus, racemo elongato, pedicellis calyce longioribus, antheris duabus oblongis. *Neap.*

Schottianum Schrad. 27. V. foliis crenatis tomentosis, inferioribus ovali-oblongis acutiusculis petiolatis, superioribus ovatis semiamplexicaulibus, racemis paniculatis, pedicellis calyce longioribus, antheris aequalibus. *Austria.*

leptostachyon Cand. 28. V. foliis oblongis tomentosis, inferioribus obtusiusculis crenulatis, superioribus ovatis integerrimis semiamplexicaulibus, racemo elongato, pedicellis calyce brevioribus. *Gallia austr.*

maiale Cand. 29. V. foliis crenatis dense tomentosis, inferioribus ovato-oblongis petiolatis, summis subcordatis sessilibus, racemo subspicato, floribus subsolitariis, antheris aequalibus. *Gallia austr.*

grandiflorum Schrad. 30. V. foliis grosse crenatis nitidis supra nudis subtus leviter pubescentibus, inferioribus oblongis superioribus cordatis, racemis elongatis, floribus solitariis, calycibus subfoliaceis, antheris disparibus. *Patria?*

nigrum 31. V. foliis petiolatis subcordato-ovatis crenatis subpubescentibus, petiolis decurrentibus, caule ramoso paniculato, staminibus aequalibus. *Europa.*

ovatum Schrad. 32. V. foliis ovatis crenatis supra glabris subtus subtomentosis, inferioribus obtusis petiolatis, superioribus acutis sessilibus, racemis paniculatis, staminibus aequalibus. *Hispania.*

Blattaria 33. V. foliis nudis, radicalibus subsinuatis inaequaliter crenatis, caulinis subcordato-ovatis acuminatis dentatis, racemo elongato, pedunculis solitariis, staminibus aequalibus. *Europ.* (V. glabrum et repandum W. Claytoni Mx.)

virgatum With. 34. V. foliis cauleque glanduloſo-piloſis, radicalibus ſublyratis, caulinis oblongis dentatis, faſciculis florum folioſis ſubſeſſilibus. *Anglia. Tauria.* (V. blattarioides Lam.)

undulatum Lam. 35. V. foliis ſtellato-pubeſcentibus, inferioribus lyrato-ſinuatis undulatis denſiſſime tomentoſis, ſuperioribus ovato-oblongis acutis ſerratis amplexicaulibus floccoſis, caule virgato, faſciculis florum remotis. *Graecia. Aſia minor.* (V. plicatum Sm.)

gallicum W. 36. V. foliis ſupra nudiuſculis ſubtus lanatis, inferioribus lyratis duplicato-dentatis, ſuperioribus cordato-oblongis ſeſſilibus, racemis paniculatis, floribus faſciculatis lanatis. *Gall. auſtr.* (V. Chaixii Vill. dentatum Lapeyr. urticaefolium Lam.)

bannaticum Schrad. 37. V. foliis inferioribus ovali-oblongis petiolatis triplicato-crenatis baſi pinnatifidis tomentoſis, caulinis oblongo-ovatis duplicato-crenatis ſeſſilibus, racemis paniculatis, antheris aequalibus. *Bannat.* Rochel.

† *haemorrhoïdale* Ait. 38. V. foliis ovato-oblongis baſi attenuatis obſolete crenulatis tomentoſis, racemis ſpicatis elongatis, faſciculis florum ebracteatis. *Madera.*

ferrugineum Ait. 39. V. foliis rugoſis ſubvilloſis, radicalibus cordato-oblongis duplicato-crenatis, caulinis ſubſeſſilibus dentatis, racemis folioſis. *Europ. auſtr.* (V. triſte Sibth.)

rubiginoſum Kit. 40. V. foliis oblongis obtuſis crenatis nudiuſculis, radicalibus petiolatis, caule ſulcato-paniculato, ſtaminibus aequalibus. *Hungar. Podolia.* (V. cupreum Sims.)

puniceum Schrad. 41. V. foliis rugoſis pubeſcentibus crenatis, inferioribus cordatis obtuſis petiolatis, ſummis amplexicaulibus acutis, racemis laxis, pedicellis geminis bracteas longe ſuperantibus, antheris aequalibus. *Europ. auſtr.*

phoeniceum 42. V. foliis nudiuſculis crenato-dentatis, radicalibus ſubcordato-oblongis petiolatis, ſuperioribus oblongis acutis minimis, caule ſimplici ſuperne glanduloſo-piloſo, racemo terminali laxo, pedicellis ſolitariis elongatis. *Europ. med.* (V. ciſalpinum Birol.)

ſimplex Labill. 43. V. foliis ellipticis crenatis utrinque floccoſis, inferioribus petiolatis, caule ſimpliciſſimo, racemo laxo, faſciculis remotis. *Syria.*

bugulaefolium Lam. 44. V. foliis inferioribus late ovatis crenatis glabris petiolatis, ſuperioribus inciſo-ſerratis piloſiuſculis, racemo ſubſpicato, floribus ſolitariis, antheris aequalibus. *Thracia.*

betonicaefolium Deſf. 45. V. foliis cordato-oblongis crenatis cauleque ſimplici villoſis, racemo conferto, ſtaminibus diſparibus. *Armenia.*

pinnatifidum Vahl. 46. V. foliis pinnatifidis ſublinearibus rugoſis nudiuſculis, laciniis obtuſis dentatis, ramis ſtrictis patentibus, floribus glomeratis ſeſſilibus remotis lanatis, bracteis ternatis. *Tauria. Graec.* (V. bipinnatifidum Sims.)

ceratophyllum Schrad. 47. V. foliis utrinque tomentoſis, inferioribus ſub-2pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſis inciſo-dentatis, ſuperioribus integris, floribus glomerato-ſpicatis, ſpica compoſita, bracteis lanceolatis integerrimis. *Aſia minor.*

ſpinoſum 48. V. foliis ſpathulatis tomentoſis ſubintegerrimis, caule fruticoſo, ramis ſubaphyllis ſpinoſis floriferis, pedunculis 1floris ſolitariis. *Creta.*

ſyriacum Schrad. 49. V. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis integerrimis lanato-tomentoſis, floribus glomerato-ſpicatis. *Syria.*

655. SPHENOCLEA Gärtn.

zeylanica Gärtn. *Aſia, Africa, Amer. aequinoct. Aegyptus.* Herba aquatica pedalis, foliis alternis oblongis obtuſis integerrimis glabris, pedunculis oppoſitifoliis erectiusculis, floribus ſpicatis flavo-vireſcentibus. (Pongatium indicum Lam. Rapinia herbacea Lour.)

656. XUARESIA R. et P.

biflora R. et P. *Peru.* (Capraria peruviana Feuill.) Frutex ramoſiſſimus, foliis ſparſis petiolatis lanceolatis ſerratis glabris, pedunculis geminis axillaribus, floribus albis.

657. SICKINGIA W.

Erythroxylon W. 1. S. foliis rhombeo-oblongis apice dentatis ſubtus pubeſcentibus. *Nov. Granat.*

longifolia W. 2. S. foliis oblongo-obovatis integerrimis glabris. *Nov. Granat.*

orinocenſis * 3. S. foliis oblongis obtuſiusculis integerrimis tomentoſis, capſula ſub-4ſperma. *Ad Orinocum.* (Platycarpum orinocenſe Humb. Bonpl.)

658. NAVARRETIA R. et P.

involucrata R. et P. *Chili.* Herba foliis pinnato-multifidis, floribus capitatis involucratis purpureis.

659. DIPLOCALYMMA *.

volubile * *Patria?* Herba volubilis, Convolvuli facie, foliis cordato-oblongis acutis trinerviis hirſutis, floribus pedunculatis ſolitariis albis.

660. LAMARCKIA Rich. Poir.

coccinea Rich. *Cayenna.* Planta foliis ovato-oblongis nitidis, floribus coccineis.

661. CRYPTANDRA Sm.

auſtralis Sm. 1. Cr. foliis faſciculatis, floribus capitatis extus ſetoſis. *Inſ. maris pacific.*

ericaefolia Sm. 2. Cr. foliis alternis linearibus glabris, floribus capitatis, ramis corollisque ſericeis. *Nov. Holl.*

amara Sm. 3. Cr. foliis alternis ſpathulatis, floribus capitatis, ramis corollisque extus incanis. *Nov. Holl.*

662. DIAPENSIA.

lapponica 1. D. foliis linearibus coriaceis revolutis radicalibus, pedunculo ſub-1floro erecto. *Lapponia. Amer. bor.*

cuneifolia Pursh. 2. D. foliis linearibus acutis planis ſubtus barbatis, floribus terminalibus ſeſſilibus, antheris appendiculatis transverſe dehiſcentibus. *America bor.* (Pyxidanthera barbulata Mx.)

663. POLEMONIUM.

coeruleum 1. P. foliis pinnatis glabris multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus erectis. *Europ. Aſia bor.* (P. gracile W.)

mexicanum Carv. 2. P. foliis pinnatis pubeſcentibus multijugis, foliolis lanceolatis extimis connatis, floribus cernuis, calycibus villoſo-viſcidis. *Mexico.*

humile Pall. 3. P. foliis pinnatis pubeſcentibus, foliolis oblongis integerrimis, caule ſuffruticoſo multifloro, calycibus hirſutis, laciniis corollae obtuſiſſimis. *Sibir.*

acutiflorum W. herb. 4. P. foliis ſubradicalibus pinnatis glabris, foliolis oblongis integerrimis, caule ſubaphyllo paucifloro, calycibus baſi hirſutis, laciniis corollae ovatis ciliatis. *Amer. bor. occid. Sibir.?* (P. boreale Adam.)

reptans 5. P. foliis ſeptenato-pinnatis glabris, racemis laxis nutantibus, calycibus glaberrimis, radice repente. *Amer. bor.*

664. PHLOX.

* *Foliis latioribus.*

pyramidalis Sm. 1. P. foliis cordato-ovatis acutis glabris, caule ſcabro maculato, panicula faſtigiata pyramidata, laciniis calycinis lanceolatis rectis, corollinis truncatis. *Carolina.* (P. latifolia Mx.)

ovata 2. P. foliis nitidis, radicalibus ovatis, caulinis ovato-oblongis, caule ſimplici glabro, corymbis faſtigiatis, laciniis corollae retuſis. *Virgin.* (P. nitida Pursh.)

carolina 3. P. foliis ovato-lanceolatis glabris, caule pubeſcente, corymbis ſubfaſtigiatis, ramulis trifloris, laciniis calycis lanceolatis erectis, corollae rotundatis. *Carolina.* (P. triflora Mx.)

paniculata 4. P. foliis cordato-lanceolatis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, laciniis calycis cuſpidatis, corollae rotundatis. *Carolina.* (P. cordata Ell.)

undulata Ait. 5. P. foliis oblongo-lanceolatis undulatis margine ſcabris, caule laevi, corymbis paniculatis, laciniis calycis cuſpidatis patulis, corollae ſubretuſis. *Carolina.*

maculata 6. P. foliis oblongo-lanceolatis margine aſperis, caule ſcabro maculato, paniculae oblongae ramis confertis abbreviatis, laciniis calycis marginatis acutis, corollae rotundatis. *Amer. bor.* (P. ſuaveolens Ait. var.)

divaricata 7. P. foliis ovato-lanceolatis cauleque diffuſo pubeſcentibus, corymbi laxi ramis divaricatis, laciniis calycis acuminatis, corollae emarginato-obcordatis. *Penſylvania.*

reptans Mx. 8. P. foliis radicalibus obovatis longe petiolatis, caulinis oblongis obtuſis, caule ſterili proſtrato radicante, florifero erecto ſuperne pubeſcente, corymbo paucifloro, laciniis corollae ſerrulatis. *Carolina.* (P. ſtolonifera Curt. proſtrata Ait. 2.)

acuminata Pursh. 9. P. foliis ovato-lanceolatis ſubpetiolatis ſubtus pubeſcentibus, floralibus cordatis, caule angulato ſuperne pubeſcente, corymbis paniculatis, laciniis calycis cuſpidatis, corollae rotundatis. *Carolina.*

carnea Ker. 10. P. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus glabris, caule glabro linea ſcabra, panicula corymboſa laxa, laciniis calycis marginatis, corollae truncatis. *Amer. bor.*

ſuffruticoſa Vent. 11. P. foliis lanceolatis glaberrimis ſupra nitidis eveniis, caule baſi ſuffruticoſo glabro, corymbis confertis, laciniis calycis cuſpidatis, corollae rotundatis. *Amer. bor.*

** *Foliis anguſtis.*

glaberrima W. 12. P. foliis lanceolato-linearibus cauleque glaberrimis, corymbo paucifloro, laciniis calycinis marginatis apice ſubrecurvis, corollae rotundatis. *Virginia.*

piloſa 13. P. foliis lineari-lanceolatis hirſutis, caule aſcendente piloſo, faſciculis terminalibus involucratis, laciniis calycis ſubulatis, corollae rotundatis. *Amer. bor.* (Phl. amoena Sims.)

ariſtata Mx. 14. P. foliis lineari-lanceolatis cauleque erecto viſcidulo-pubeſcentibus, paniculae laxae faſtigiatae ramis ſubgeminatis, laciniis calycis longiſſime cuſpidato-ſubulatis, corollae obovatis. *Carolin.*

ſpecioſa Pursh. 15. P. foliis linearibus baſi dilatatis glabris, caule ſuffruticoſo ramoſiſſimo, corymbis paniculatis, laciniis calycis ſubulatis, corollae emarginatis. *Amer. bor.*

ſibirica 16. P. foliis linearibus elongatis pubeſcentibus, pedunculis terminalibus 1floris calycibusque patulis villoſis. *Sibir.*

17.

ſetacea 17. P. foliis linearibus faſciculatis cuſpidatis ciliatis, caule proſtrato, pedunculis 3floris calycibusque cuſpidatis patentibus villoſis, laciniis corollae obcordatis. *Amer. bor.*

ſubulata 18. P. foliis linearibus faſciculatis cuſpidatis euleque caeſpitoſo hirſutis, pedunculis terminalibus ſub-3floris calycibusque acuminatis appreſſis villoſis, laciniis corollae obcordatis. *Amer. bor.*

Hoodii Richardſ. 19. P. foliis ſubulatis margine lanatis, caule caeſpitoſo, floribus ſeſſilibus ſolitariis, laciniis corollae obovatis. *Amer. bor. ad fl. cupri.*

† *biflora* R. et P. 20. P. foliis lineari-lanceolatis margine aſperis, inferioribus oppoſitis, pedunculis axillaribus geminis, calyce 10angulato. *Chili.*

665. CANTUA Juſſ.

pyrifolia Juſſ. 1. C. foliis obovatis integerrimis conduplicatis glaberrimis petiolatis, corymbis terminalibus, floribus erectis. *Peru.* (Periphragmos flexuoſus R. et P.)

ovata Cav. 2. C. foliis obovatis mucronatis ſubdentatis, pedunculis ſolitariis terminalibus erectis, laciniis corollae obovatis retuſis. *Peru.*

liguſtrifolia Juſſ. 3. C. foliis oblongis obtuſiusculis integerrimis glabris petiolatis, pedunculis ſub-1floris ſolitariis, fructiferis pendulis, laciniis corollae ovatis acutis, fauce villoſa. *Chili.* (Periphragmos foetidus R. et P. Veſtia lycioides W.)

quercifolia Juſſ. 4. C. foliis oblongis acutis crenato-ſubpinnatifidis ſubtus ramulisque piloſo-glutinoſis, pedunculis corymboſis, laciniis corollae acutis. *Peru.*

buxifolia Lam. 5. C. foliis obovatis acutis integerrimis ſubſeſſilibus, junioribus pubeſcentibus, pedunculis corymboſis, ſtaminibus limbi lacinias obtuſas aequantibus. *Peru.* (Periphragmos dependens R. et P.)

tomentoſa Cav. 6. C. foliis lanceolatis acutis ſubſeſſilibus tomentoſis, pedunculis terminalibus ſubaggregatis, ſtaminibus lacinias corollae obtuſiſſimas emarginatas ſuperantibus. *Peru.*

cordata Juſſ. 7. C. foliis cordatis pubeſcentibus, ramis ſarmentoſis, pedunculis axillaribus ſolitariis, laciniis corollae obtuſis, ſtaminibus exſertis. *Peru.*

666. GILIA R. et P.

laciniata R. et P. 1. G. foliis pinnatifidis, laciniis ſinuatis, pedunculis axillaribus 3floris, corolla calycem ſubaequante, caule herbaceo. *Peru.* (Cantua breviflora Juſſ.)

coronopifolia Perſ. 2. G. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integerrimis, floribus paniculatis cernuis. *Carolina.* (Polemonium rubrum L. Cantua pinnatifida Lam. coronopifolia W. thyrſoides Juſſ. Ipomopſis elegans Mx. Ipomeria coronopifolia Nuttall.)

glomeriflora * 3. G. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus integris, floribus pedunculatis glomeratis, caule ſuffruticoſo. *Rio de la Plata.* (Phlox pinnata Cav. Cantua glomeriflora Juſſ.)

parviflora * 4. G. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus elongatis, pedunculis 1floris, corolla calycem ſubaequante. *Amer. bor.* (Cantua parviflora Pursh. Ipomopſis inconſpicua Sm.)

aggregata * 5. G. foliis tenuiſſime pinnatifidis, floribus aggregatis ſubſeſſilibus, laciniis corollae erectis anguſtis, ſtylo incluſo. *Ad fl. Miſſiſippi.* (Cantua aggregata Pursh. Ipomeria aggregata Nuttall.)

667. HOITZIA Juſſ.

linearis * 1. H. foliis linearibus alternis revolutis ſcabris, floribus capitatis viſcidis. *Chili. Ad fl. Miſſuri.* (Phlox linearis Cav. Collomia linearis Nuttall.)

coerulea Cav. 2. H. foliis lanceolato-linearibus argute ſerratis pubeſcentibus, floribus ſubſolitariis terminalibus. *Mexico.*

Cervanteſii Kunth. 3. H. foliis oblongo-lanceolatis argute ſerrulatis ſcabris, floribus geminis, bracteis linearibus ramisque glanduloſo-piloſis. *Mexico.*

coccinea Cav. 4. H. foliis oblongis utrinque attenuatis ſpinuloſo-ſerratis ſubtus piloſis, pedunculis axillaribus 1floris, bracteis ſtipitatis lanceolatis ſerrulatis hirtis. *Mexico.* (Cantua Hoitzia W.)

ariſtata Kunth. 5. H. foliis ovatis petiolatis duplicato argute ſerrulatis ſubtus piloſis, floribus terminalibus congeſtis ſeſſilibus, bracteis diaphanis cuſpidato-ſerrulatis, exterioribus cordatis. *Mexico.*

conglomerata Kunth. 6. H. foliis ovatis petiolatis argute ſerratis caneſcentibus piloſis, floribus ſolitariis terminalibus, bracteis glanduloſo-piloſis lanceolatis cuſpidato-ſerrulatis. *Mexico.*

glanduloſa Cav. 7. H. foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, bracteis lanceolatis ſerrulatis ramisque glanduloſo-villoſis, caule ſuffruticoſo. *Mexico.*

† *Löſelia* * 8. H. foliis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus ſpicatis, bracteis ovatis ciliatis, corolla 5partita, ſtigmate ſimplici clavato. *Nov. Hiſpan.* (Löſelia ciliata L.)

668. CALDASIA W.

heterophylla W. *Nov. Hiſpan.* (Bonplandia geminiflora Cav.) Herba piloſa, foliis alternis lanceolatis ſerratis, floribus axillaribus geminis coeruleis.

669. COBAEA Cav.

ſcandens Cav. *Mexico.* Frutex alte ſcandens, foliis abrupte pinnatis glabris cirrhiferis, foliolis oblongo-ovatis ſubhaſtatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, corolla violacea.

670. Datura.

* *Limbo corollae quinquedentato.*

† *Capſulis inermibus.*

arborea 1. D. foliis oblongis acutis integerrimis petiolisque pubeſcentibus, fructibus glabris nutantibus, caule arboreo. *Amer. auſtr.* (Brugmanſia candida Perſ. D. ſuaveolens W. eſt var. glabra.)

ſanguinea R. et P. 2. D. foliis oblongis acuminatis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, floribus fructibusque glabris pendulis, calycibus hinc fiſſis, caule arboreo. *Amer. auſtr.* (Brugmanſia bicolor Perſ.)

laevis 3. D. foliis ovatis angulato-dentatis glabris, fructibus erectis, caule herbaceo fiſtuloſo. *Afric.*

faſtuoſa 4. D. foliis ovatis ſinuato-angulatis glabris, fructibus tuberculatis nutantibus, caule herbaceo maculato. *Amer. auſtr. Aegypt.*

†† *Capſulis echinatis, ſpinoſis.*

muricata Link. 5. D. foliis ovatis acutis repandis glabris, fructibus muricatis erectis, caule herbaceo viridi. *Patria?*

Stramonium 6. D. foliis ovatis ſinuato-dentatis glabris, fructibus ovatis erectis ſpinoſis, ſpinis ſubaequalibus divergentibus, caule herbaceo. *Europa. Aſia. America.*

ferox 7. D. foliis cordatis ſublobatis ſinuato-dentatis pubeſcentibus, fructibus erectis ſpinoſis, ſpinis ſummis elongatis convergentibus, caule herbaceo. *China.*

Tatula 8. D. foliis ovatis glabris angulato-dentatis, coſta venisque ſubtus rubentibus, fructibus erectis ſpinoſis, caule herbaceo maculato. *Europa auſtr. Amer. aequinoct.*

Metel 9. D. foliis cordatis ſubintegris pubeſcentibus, fructibus pendulis globoſis echinatis, caule herbaceo. *Aſia auſtr.*

† *quercifolia* Kunth. 10. D. foliis ovatis ſinuato-pinnatifidis ſubtus pubeſcentibus, floribus erectis, caule herbaceo. *Mexico.*

** *Limbo corollae decemdentato.*

ceratocaula Jacq. 11. D. foliis ovato-oblongis eroſo-ſinuatis ſubtus glauceſcentibus tomentoſis, fructibus pendulis inermibus, caule herbaceo dichotomo. *Cuba. Mexico.* (D. macrocaulis Roth.)

guayaquilenſis Bonpl. 12. D. foliis ovatis acutis repandis piloſiuſculis, fructibus ſpinoſis pendulis, caule herbaceo colorato. *Quito.*

671. Azalea.

procumbens 1. A. foliis ellipticis revolutis ſupra nitidis ſulcatis revolutis petiolatis, pedunculis corymboſis termi-

nalibus, ramis procumbentibus radicantibus. *Alpes Europ. et Amer. bor.* (Loiſeleuria Desv. Chamaeledon Link.)

† *rosmarinifolia* Burm. 2. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis revolutis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris terminalibus calycibusque ferrugineis, corolla profunde 5fida. *Japon. Java.*

fragrans Adam. 3. A. foliis ellipticis ruguloſo-punctatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis ſubcapitatis. *Sibir. bor. orient.*

indica 4. A. foliis ovato-oblongis acutis villoſis, pedunculis aggregatis terminalibus calycibusque piloſis, corolla campanulata. *Ind. or. Japon.*

pontica 5. A. foliis oblongo-lanceolatis nitidis ciliatis, pedunculis corymboſis calycibusque hirſutis, corollae infundibuliformis tubo glanduloſo-piloſo, ſtaminibus exſertis. *Aſia minor. Caucaſ.*

nudiflora 6. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ciliatis, pedunculis corymboſis, corolla extus piloſa, ſtaminibus exſertis. *Amer. bor.*

ſpecioſa W. 7. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ciliatis, pedunculis corymboſis, laciniis calycinis ſpathulatis, corolla extus piloſa, ſtaminibus exſertis. *America bor.* (A. calendulacea Mx. periclymenoides Pursh.)

caneſcens Mx. 8. A. foliis oblongis cano-pubeſcentibus ſubtus ſubtomentoſis, pedunculis corymboſis, calycibus breviſſimis inaequalibus, corolla glabriuscula, ſtaminibus exſertis. *Carolina.* (A. bicolor et ſubnudiflora Pursh.)

viſcoſa 9. A. foliis obovato-oblongis glabris ciliatis, ramis hiſpidis, pedunculis corymboſis, calycibus breviſſimis acutis, corolla extus piloſo-viſcoſa, ſtaminibus limbum aequantibus. *Amer. bor.*

nitida Pursh. 10. A. foliis ſpathulato-lanceolatis mucronatis coriaceis glabris ſupra nitidis ciliatis, ramis glabriusculis, corolla extus piloſo-viſcoſa, ſtaminibus exſertis. *Amer. bor.*

glauca Lam. 11. A. foliis obovato-oblongis glabris ciliatis ſubtus glaucis, ramulis hiſpidis, corolla extus piloſo-viſcoſa, ſtaminibus exſertis. *America bor.* (A. hiſpida Pursh.)

arboreſcens Pursh. 12. A. foliis obovatis glabris ciliatis ſubtus glaucis, laciniis calycis foliaceis oblongis, corolla nudiuscula, ſtaminibus exſertis. *Penſylvan.*

672. EPACRIS Forſt.

* *Foliis cordatis.*

grandiflora Sm. 1. E. foliis patulis acuminatis planis, floribus pendulis, corollis cylindricis calyce quater longioribus. *Nov. Holl.* (E. longiflora Cav.)

riparia R. Br. 2. E. foliis patulis acuminatis planis, calycibus cuſpidatis tubum corollae ſubaequantibus. *Nov. Holland.*

pulchella Cav. 3. E. foliis imbricatis ovatis rigide mucronatis concaviusculis, floribus axillaribus, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.*

microphylla R. Br. 4. E. foliis patulis cucullatis acutis, floribus terminalibus, calycibus obtusiusculis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.*

purpurascens R. Br. 5. E. foliis cucullatis recurvo-cuspidatis, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl.* (E. pungens Sims. Lysinema attenuatum Link.)

** *Foliis basi vaginantibus.*

rubra * 6. E. foliis cucullatis strictis, floribus cernuis terminalibus, staminibus inclusis. *Nov. Holl.* (Cosmelia rubra R. Br.)

longifolia Forst. 7. E. foliis lineari-lanceolatis strictis elongatis rigidis, racemis lateralibus flexuosis. *Nov. Zeeland.*

rosmarinifolia Forst. 8. E. foliis linearibus obtusis rigidis, floribus lateralibus solitariis. *Nov. Zeeland.*

squarrosa * 9. E. foliis lanceolatis squarrosis, floribus spicatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum squarrosum R. Br.)

capitata * 10. E. foliis lanceolatis erectiusculis, floribus spicato-capitatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum capitatum R. Br.)

gracilis * 11. E. foliis lanceolatis subulatis, caulinis patulis rameis appressis, floribus spicato-capitatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum gracile R. Br.)

*** *Foliis ovatis, lanceolatis.*

myrtifolia Labill. 12. E. foliis ovatis acutis rigidis planis petiolatis erectis, calycibus acutiusculis tubum corollae aequantibus. *Ins. Diemen.* (E. serpyllifolia R. Br.?)

crassifolia R. Br. 13. E. foliis obovatis obtusis planis cartilagineis, calycibus pedunculatis margine lanatis, caule procumbente. *Nov. Holl.*

ruscifolia R. Br. 14. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis petiolatis, floribus sparsis pendulis, tubo corollae calycem bis superante. *Nov. Holland.* (E. sparsa R. Br.?)

heteronema Labill. 15. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis sparsis subpetiolatis patulis, ramulis hirsutis, floribus erectis, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus. *Ins. Diemen.*

mucronulata R. Br. 16. E. foliis lanceolatis cuspidatis erecto-patulis, calycibus acutis. *Ins. Diemen.*

impressa Labill. 17. E. foliis lanceolatis acuminatis patentissimis, floribus pendulis secundis brevissime pedunculatis, calycibus acutis tubo corollae longe brevioribus. *Nov. Holl.*

obtusifolia Sm. 18. E. foliis lanceolatis apice calloso obtusiusculis subimbricatis, floribus nutantibus, calycibus obtusis tubum corollae aequantibus. *Nov. Holl. Ins. Diemen.*

exserta R. Br. 19. E. foliis lanceolatis acutis erectis subtus convexiusculis, calycibus obtusiusculis tubum corollae aequantibus, staminibus exsertis. *Ins. Diemen.*

paludofa R. Br. 20. E. foliis angufte lanceolatis acuminatis fubtus ftriatis margine fcabris, calycibus acuminatis tubum corollae aequantibus, ftaminibus inclufis. *Nov. Holl.*

lanuginofa Labill. 21. E. foliis linearibus erectis margine fcabris, ramulis tomentofis, calycibus acuminatis lanatis tubum fubaequantibus. *Inf. Diemen.*

673. LYSINEMA R. Br.

pungens R. Br. 1. L. foliis ovatis acuminatis patulis, calyce tubum corollae integrum aequante. *Nov. Holl.* (Epacris pungens Cav.)

confpicuum R. Br. 2. L. foliis lanceolatis fubulatis appreffis, tubo corollae integro calycem fuperante. *Nov. Holland. auftr.*

lafianthum R. Br. 3. L. foliis —, corollis 5petaloideis extus lanatis. *Nov. Holl. auftr.*

ciliatum R. Br. 4. L. foliis —, corollis 5petaloideis extus glabris fauce coalitis calycem aequantibus. *Nov. Holl. auftr.*

pentapetalum R. Br. 5. L. foliis —, corollis 5petaloideis extus glabris, laciniis distinctis, calyce longioribus. *Nov. Holl. auftr.*

674. ANDERSONIA R. Br.

* *Flores bibracteati.*

fprengelioides R. Br. 1. A. foliis patulis acumine plano. *Nova Hollandia.*

parvifolia R. Br. 2. A. foliis appreffis acumine 3quetro. *Nov. Holl.*

** *Flores multibracteati.*

coerulea R. Br. 3. A. foliis patulis, junioribus calycibusque extus pubefcentibus. *Nov. Holl.*

fquarrofa R. Br. 4. A. foliis fquarrofis glabris margine nudis, calycibus ftylisque glabris, caule erecto. *Nova Hollandia.*

depreffa R. Br. 5. A. foliis fquarrofis pubefcentibus ciliatis, calycibus glabris, ftylis medio pilofis, caule depreffo. *Nov. Holl.*

micrantha R. Br. 6. A. foliis linearibus imbricatis appreffis, ramis villofis, ftylis infra medium pubefcentibus. *Nov. Holl.* (Epacris villofa Cav.)

675. SPRENGELIA Sm.

incarnata Sm. 1. Spr. antheris connatis barbatis, foliis amplexicaulibus cucullatis longe acuminatis. *Nova Hollandia.*

montana R. Br. 2. Spr. antheris discretis imberbibus, calycibus fubcoloratis, foliis amplexicaulibus fubcucullatis acutis. *Inf. Diemen.*

676. PONCELETIA R. Br.

ſprengelioides R. Br. *Nov. Holl.* Frutex foliis cucullatis ſemivaginantibus, floribus terminalibus ſolitariis.

677. PRIONOTES R. Br.

cerinthoides R. Br. 1. Pr. foliis lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus, pedunculis ſolitariis ſquamatis pendulis. *Inſ. Diemen.* (Epacris cerinthoides Labill.)

ſecunda * 2. Pr. foliis ſemivaginantibus cucullatis, racemo ſecundo, pedicellis ſquamatis. *Nov. Holl.* (Dracophyllum ſecundum R. Br.)

678. CYSTANTHE R. Br.

ſprengelioides R. Br. *Inſ. Diemen.* Frutex.

679. RICHEA R. Br.

dracophylla R. Br. *Inſ. Diemen.* Frutex.

680. CAMPYLUS Lour.

ſinenſis Lour. *China auſtr.* Frutex ſcandens, foliis cordatis integerrimis tomentoſis petiolatis, floribus racemoſis carneis.

681. ECHITES.

* *Staminibus incluſis.*

† *Pedunculis 1floris.*

longiflora Desf. 1. E. foliis cordatis acutis undulatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, pedunculis lateralibus tuboque corollae longiſſimis, caule fruticoſo ſarmentoſo. *Braſil.*

rubricaulis Poir. 2. E. foliis ovatis acuminatis ſubtus nervoſis ſubpubeſcentibus, floribus lateralibus ſubſolitariis, caule ſcandente. *Guiana.*

† *anguſtifolia* Poir. 3. E. foliis lanceolato-linearibus acuminatis nervoſis glabris, pedunculis axillaribus, folliculis anguſtis longiſſimis ſubtoruloſis. *Hiſpaniola.*

biſpinoſa Thunb. 4. E foliis alternis ſeſſilibus lanceolatis glabris, aculeis binis connatis rectis, pedunculis axillaribus abbreviatis, corolla infundibuliformi. *C. B. S.*

ſucculenta Thunb. 5. E. foliis linearibus ſubtus tomentoſis, aculeis binis patentibus, pedunculis axillaribus abbreviatis, corolla infundibuliformi. *C. B. S.*

†† *Pedunculis bi-trifloris.*

biflora Jacq. 6. E. foliis oblongis obtuſiuſculis glabris, corolla infundibuliformi, caule ſarmentoſo. *Ind. occid.*

ſagittata R. et P. 7. E. foliis oblongo-ſagittatis acuminatis ciliatis, caule volubili aſpero. *Peru.*

macrantha * 8. E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus reticulatis tomentoſis, pedunculis ternis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis, corolla infundibuliformi, caule erecto. *Ind. or.* (E. grandiflora Roth.)

domingenſis Sw. 9. E. foliis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus discoloribus, pedunculis axillaribus ſub-3floris, laciniis calycinis ſubulatis hirſutis. *Ind. occid.* (E. ovalifolia Poir.)

††† *Pedunculis faſciculatis, umbellatis.*

glomerata Poir. 10. E. foliis ovatis acuminatis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus glomeratis bracteatis. *Hiſpaniola.*

umbellata Jacq. 11. E. foliis ſubcordato-ovatis mucronatis, pedunculis umbellatis, corolla hypocrateriformi, caule volubili. *Ind. occid.*

litorea Kunth. 12. E. foliis oblongis obtuſis mucronatis, pedunculis umbellatis, corolla hypocrateriformi, caule volubili. *Cuba.*

†††† *Pedunculis racemoſis.*

α. Corolla hypocrateriformi.

toroſa Jacq. 13. E. foliis lanceolatis acuminatis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis, folliculis toruloſis longiſſimis. *Jamaica.*

trifida Jacq. 14. E. foliis ovato-oblongis acutis baſi 2glanduloſis glabris, pedunculis 3fidis, calycibus obtuſis. *Ind. occid.*

acuminata R. et P. 15. E. foliis ovato-oblongis acuminatis nitidis baſi 5glanduloſis, racemi pedicellis geminis 3fidis. *Peru.*

circinalis Sw. 16. E. foliis ellipticis integerrimis glabris, laciniis corollae undulatis tortis. *Hiſpaniola.*

Aſperuginis Sw. 17. E. foliis oblongo-lanceolatis ſupra aſperis ſubtus glabris, laciniis calycinis lanceolatis, folliculis filiformibus, caule volubili. *Jamaica. Hiſpaniola.*

agglutinata Jacq. 18. E. foliis ovatis emarginatis, folliculis teretibus apice conglutinatis. *Hiſpaniola.*

inſignis * 19. E. foliis obovato-oblongis baſi attenuatis glaberrimis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Guiana.* (E. grandiflora Meyer.)

repens Jacq. 20. E. foliis lanceolato-linearibus glabris, pedunculis ſub-2fidis. *Hiſpaniola.*

Heynii * 21. E. foliis ovatis acuminatis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, corymbis axillaribus dichotomis, laciniis corollae obtuſis. *Ind. orient.* (E. dichotoma Roth.)

veſtita R. et Sch. 22. E. foliis ovali-lanceolatis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, corymbis dichotomis axillaribus, laciniis corollae obtuſis. *Ind. or.* (E. tomentoſa Roth.)

antidysenterica Roth. 23. E. foliis ovato-lanceolatis utrinque glabris obſolete crenulatis, corymbis axillaribus dichotomis, corolla pubeſcente. *Ind. or.*

tomentoſa Vahl. 24. E. foliis cordato-oblongis acuminatis cauleque hirtis, floribus racemoſis piloſis. *Cayenn.*

ſubſpicata Vahl. 25. E. foliis ſubcordato-oblongis glabris ſupra nitidis, racemi ramis breviſſimis. *Amer. auſtr.*

dichotoma Bonpl. 26. E. foliis cordato-oblongis acuminatis glabris ſupra nitidis, pedunculis racemoſis elongatis, pedicellis dichotomis. *Amer. auſtr.*

citrifolia Kunth. 27. E. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis glaberrimis ſupra nitidis, petiolis medio 2glanduloſis, racemis 2fidis, pedicellis tortis. *Nov. Granat.*

bogotenſis Mut. 28. E. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis ſubtus pulverulento-glaucеſcentibus, glandulis duabus 2fidis baſi nervo aſſidentibus, racemis axillaribus 2fidis. *Nov. Granat.*

congeſta Kunth. 29. E. foliis cordato-ovatis acutis ſubtus incano-villoſis baſi glanduloſis, floribus racemoſis capitato-congeſtis. *Nov. Granat.*

riparia Kunth. 30. E. foliis cordato-oblongis acutis ſubtus incano-villoſis baſi glanduloſis, racemis ſub-6floris, calycibus lanceolatis tubo corollae dimidio brevioribus. *Nov. Granat.*

laxa R. et P. 31. E. foliis cordato-oblongis acutis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus incano-villoſis baſi glanduloſis, racemis axillaribus ſimplicibus, calycibus abbreviatis. *Amer. auſtr.* (E. montana Kunth.)

β. Corolla infundibuliformi.

ſuberecta Jacq. 32. E. foliis oblongis obtuſis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis multifloris, corolla extus hirſuta. *Ind. occid.*

caryophyllata Roxb. 33. E. foliis ovalibus mucronatis ſubtus tomentoſis, corymbo terminali, calycibus tubum corollae aequantibus, limbo extus tomentoſo. *Ind. or.*

difformis Walt. 34. E. foliis lanceolatis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, infimis ſublinearibus, racemis 3fidis corymboſis. *Carolina.*

nitida Vahl. 35. E. foliis ſubcordato-oblongis glabris ſupra nitidis ſubtus glaucis, racemis axillaribus, calycibus obtuſis breviſſimis. *Amer. auſtr.*

reticulata Roth. 36. E. foliis oblongis acutis glabris venoſo-reticulatis, corymbis axillaribus paucifloris, bracteis imbricatis. *Ind. or.*

criſtata Roth. 37. E. foliis oblongis acutis ſubtus tomentoſis, corymbis axllaribus dichotomis. *Ind. or.*

ſymphytocarpa Meyer. 38. E. foliis ſubſagittato-oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis, pedunculis racemoſis, folliculis apice connatis. *Guiana.*

††††† *Pedunculis paniculatis.*

Pala Hamilt. 39. E. foliis verticillatis obtuſis, paniculae ramis verticillatis, folliculis filiformibus longiſſimis. *Ind. orient.* (E. malabarica Lam. ?)

fyphilitica 40. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glaberrimis, floribus paniculato-fpicatis, pedicellis cymofo-umbellatis. *Amer. auftr.* (E. paniculata Poir.)

** *Staminibus exfertis: corolla infundibuliformi.*

corymbofa Jacq. 41. E. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula corymbofa terminali multiflora. *Hifpaniola.* (Parfonfia corymbofa R. Br. Forfteronia Meyer.)

floribunda Sw. 42. E. foliis oblongis acuminatis fupra lucidis fubtus parallele coftatis, panicula corymbofa, laciniis corollae acuminatis. *Jamaica.* (Parfonfia R. Br. Forfteronia Meyer.)

grandiflora Roxb. 43. E. foliis oblongis coriaceis utrinque glabris obtufiusculis, corymbis bracteatis, bracteis calycibusque reticulatis, antheris cohaerentibus. *Silhet, provinc. Ind. or.*

fpicata Jacq. 44. E. foliis ovato-oblongis acutis amplis, fpicis axillaribus folio brevioribus. *Carthagena.*

myrtifolia Poir. 45. E. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, floribus fubumbellatis folio brevioribus. *Madagascar.*

paludofa Vahl. 46. E. foliis oblongis obtufis glabris, pedunculis umbelliferis elongatis. *Amer. auftr.*

bracteata Kunth. 47. E. foliis cordato-oblongis mucronatis fubtus tomentofis, racemis axillaribus paucifloris, bracteis coloratis ovatis acuminatis calyces multo fuperantibus. *Nov. Granat.* (Echites javitenfis Kunth.)

molliffima Kunth. 48. E. foliis cordato-oblongis cufpidatis fubtus tomentofis, racemis axillaribus, bracteis fubulatis calycem aequantibus. *Nov. Granat.*

macrophylla Kunth. 49. E. foliis cordato-ovatis cufpidatis fupra hifpidis fubtus tomentofis, racemis axillaribus, bracteis ovato-lanceolatis calycem fubaequantibus. *Ad Orinocum.*

gracilis Kunth. 50. E. foliis cordato-lanceolatis fupra glabris fubtus hirtis, racemis axillaribus paucifloris, bracteis lanceolato-fubulatis pedicellos aequantibus. *Ad Orinocum.* (E. fpeciofa Kunth. var.)

velutina * 51. E. foliis cordatis ovatis acutis pubefcentibus, cymis pedunculatis oppofitis. *Nov. Holl.* (Parfonfia R. Br.)

mollis * 52. E. foliis lanceolatis acuminatis villofis, cymis 2fidis. *Nov. Holl.* (Parfonfia R. Br.)

lanceolata * 53. E. foliis lanceolatis acuminatis glabris, cymis 2fidis. *Nov. Holl.* (Parfonfia R. Br.)

682. Vallaris R. Br.

Pergulanus Burm. 1. V. foliis ovatis acutis glabris, floribus corymbosis, caule fruticoso volubili. *Java.* (Pergularia glabra L.)

Heynii * 2. V. foliis oblongis acutis glaberrimis, pedunculis racemosis pubescentibus, caule fruticoso erecto. *Ind. or.* (Peltanthera solanacea Roth.)

683. Ichnocarpus R. Br.

frutescens R. Br. 1. I. caule fruticoso erecto, foliis oblongis glabris, paniculae axillaris ramulis fasciculatis. *Zeylan.* (Apocynum frutescens L.)

† *Afzelii* R. et Sch. 2. I. caule fruticoso volubili, foliis oblongis acuminatis, paniculis axillaribus terminalibusque. *Guinea.*

Loureiri * 3. I. caule fruticoso suberecto, foliis ovato-oblongis obtusis subcoriaceis, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Afric. orient.* (Apocynum africanum Lour.)

684. Holarrhena R. Br.

mitis R. Br. *Ind. orient.* (Carissa mitis Vahl.) Frutex ramis superne dichotomis, foliis oblongis petiolatis, floribus corymbosis.

685. Lyonsia R. Br.

staminea R. Br. *Nov. Holl.* Frutex volubilis, foliis oppositis, cyma terminali trichotoma.

686. Apocynum.

androsaemifolium 1. A. foliis late-ovatis subtus incano-pubescentibus, cymis terminalibus lateralibusque, tubo corollae calycem bis superante. *Amer. bor.* (Flores rosei.)

cannabinum 2. A. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus glabris, cymis paniculatis, tubo corollae calycem aequante. *Amer. boreal.* (Flores subvirescentes.)

pubescens R. Br. 3. A. foliis ovato-oblongis mucronatis utrinque cymaque breviore pubescentibus, calyce corollam subaequante. *Amer. bor.*

hypericifolium 4. A. foliis subcordato-lanceolatis integerrimis acutis brevissime petiolatis subtus glabris, cymis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, tubo corollae calycem aequante. *Amer. boreal. Sibir.* (Flores albi.)

venetum 5. A. foliis oblongo-lanceolatis serrulatis mucronatis, cymis axillaribus terminalibusque, tubo corollae calycem superante. *Italia. Dalmatia. Thracia. Caucas.*

canarienſe Lam. 6. A. foliis oblongis mucronatis baſi attenuatis integerrimis ſubtus incanis, paniculis axillaribus folia ſuperantibus, limbo corollae 5fido, folliculis apice recurvis. *Inſ. Canar.*

paniculatum Lam. 7. A. foliis oblongis acuminatis integerrimis glabris, panicula terminali elongata laxa. *Guiana. Braſil.* (A. Acouci Aubl.)

tiliaefolium Lam. 8. A. foliis cordatis acuminatis longe petiolatis utrinque glabriuſculis, cymis axillaribus folio brevioribus, corolla intus villoſa, caule volubili. *Ind. or.*

reticulatum 9. A. foliis cordato-ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis ſubtus venoſis, cymis axillaribus folio brevioribus. *Ind. or. Cochinchina.*

cotinifolium Lam. 10. A. foliis obovatis obtuſis longe petiolatis glabris integerrimis, pedunculis corymboſis terminalibus. *Java.*

agglomeratum Poir. 11. A. foliis ellipticis mucronatis ſubtus pubeſcentibus ſubreticulatis, floribus cymoſo-glomeratis axillaribus, fauce corollae piloſa. *Hiſpaniola.*

Juventus Lour. 12. A. foliis ovatis piloſis, racemis dichotomis axillaribus, caule volubili. *Cochinchina.*

687. CRYPTOLEPIS R. Br.

Buchanani R. Br. *Ind. or.* Frutex volubilis, foliis ſubtus discoloribus, corymbis ſubſeſſilibus axillaribus breviſſimis.

688. THENARDIA Kunth.

floribunda Kunth. 1. Th. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, corymbis multifloris axillaribus pedunculatis. *Mexico.*

umbellata * 2. Th. foliis ovatis acuminatis ſubtus tomentoſis, panicula terminali corymboſa. *Cayenn.* (Apocynum umbellatum Aubl.)

689. ALSTONIA R. Br.

ſcholaris R. Br. 1. A. foliis ſubverticillatis obovato-oblongis obtuſis venoſis, cymis breviter pedunculatis, limbo corollae barbato. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Echites ſcholaris L.)

ſpectabilis R. Br. 2. A. foliis quaternis oblongis acuminatis coſtatis, cymis pedunculatis, limbo corollae barbato. *Inſ. Timor.*

venenata R. Br. 3. A. foliis quaternis oblongo-lanceolatis acuminatis baſi attenuatis, cymis dichotomis, limbo corollae imberbi, folliculis abbreviatis. *Ind. or.*

coſtata R. Br. 4. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis coſtatis, cymis effuſis, limbo corollae imberbi, folliculis longiſſimis. *Inſ. Societ.* (Echites coſtata Forſt.)

690. PRESTONIA R. Br.

tomentoſa R. Br. 1. P. foliis oblongis ramisque tomentoſis, corymbis congeſtis axillaribus. *Braſil.*

hirſuta * 2. P. foliis ſubcordato-oblongis mucronatis utrinque hirſutis baſi glanduloſis, racemis ſimplicibus. *Amer. auſtr.* (Echites hirſuta R. et P. hirtella Bonpl.)

mollis Kunth. 3. P. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſubtus incano-villoſis, racemis axillaribus, urceolo hypogyno in ſquamas discretas diviſo. *Amer. auſtr.*

peruviana * 4. P. foliis cordato-ſubrotundis acutis tomentoſis baſi glanduloſis, racemis elongatis filiformibus. *Peru.* (Echites glanduloſa R. et P.)

glabrata Bonpl. 5. P. foliis ſubcordato-oblongis acutis glabris ſubtus reticulatis, racemis axillaribus, urceolo hypogyno 5lobo. *Quito.*

quinquangularis * 6. P. foliis obovato-oblongis acutis, racemis axillaribus. *Amer. auſtr.* (Echites 5angularis Jacq.)

691. BALFOURIA R. Br.

ſaligna R. Br. *Nov. Holl.* Arbor foliis lanceolato-linearibus ſubfalcatis, floribus cymoſis axillaribus.

692. NERIUM.

Oleander 1. N. foliis ternis lineari-lanceolatis coriaceis ſubtus venoſis, foliolis faucis 3fidis acuminatis. *Europ. auſtr.*

odorum Ait. 2. N. foliis ternis lineari-lanceolatis coriaceis ſubtus venoſis, foliolis faucis multifidis apice filamentoſis. *Ind. or.*

ſalicinum Forsk. 3. N. foliis ternis lineari-lanceolatis eveniis. *Arabia.*

divaricatum Lour. 4. N. foliis oppoſitis oblongis acuminatis undulatis, ramis divaricatis, floribus congeſtis, foliolis faucis ſubulatis. *Cochinchina.*

693. STROPHANTHUS Cand.

dichotomus Cand. 1. Str. foliis oblongis, petiolis ſtipulatis, ramis dichotomis, pedunculis ſubcorymboſis paucifloris. *Ind. or.* (Echites caudata L.)

ſarmentoſus Cand. 2. Str. foliis ovatis acutis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque, caule ſarmentoſo. *Afric. occid.*

laurifolius Cand. 3. Str. foliis oblongis ſubternis, floribus glomeratis, caule erecto. *Afric.*

ſcandens R. et Sch. 4. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus multifloris, caule ſcandente. *Cochinchina.* (Nerium ſcandens Lour.)

hiſpidus Cand. 5. Str. foliis ovato-oblongis ſeſſilibus cauleque erecto hiſpidis, pedunculis dichotomis faſciculatis. *Afric. occid.*

alterniflorus * 6. Str. foliis ovatis acuminatis glabris, umbellis axillaribus alternis, caule ſcandente. *China auſtr.* (Apocynum alterniflorum Lour.)

694. WRIGHTIA R. Br.

antidysenterica R. Br. 1. Wr. foliis ovato-oblongis acutis glabris, corymbis terminalibus, folliculis apice nexis. *Zeylan. Cochinchina.* (Nerium antidysentericum L.)

zeylanica R. Br. 2. Wr. foliis ovato-oblongis acutis glabris, corymbis terminalibus paucifloris, folliculis diſtinctis. *Zeylan.* (Nerium zeylanicum L.)

dubia * 3. Wr. foliis ovato-lanceolatis ſubundulatis glabris, pedunculis 1floris, ſquamis tubi alternis obtuſis. *Ind. or.* (Cameraria dubia Sims.)

tinctoria R. Br. 4. Wr. foliis oblongis acutis pubeſcentibus, corymbi terminalis ramis dichotomis divaricatis, folliculis diſtinctis. *Ind. or.* (Nerium tinctorium Rottl.)

pubeſcens R. Br. 5. Wr. foliis oblongis utrinque acuminatis ſericeo-tomentoſis, corymbis terminalibus denſis rigidis, calycibus pubeſcentibus, ſquamis tubi obovatis obtuſis, folliculis cohaerentibus. *Ind. or. Inſ. Molucc. Nov. Holl.*

695. VINCA.

minor 1. V. caule procumbente radicante, foliis oblongis ſempervirentibus nitidis margine glabris, pedunculis ſolitariis, laciniis calycinis lanceolatis. *Europ.*

herbacea Kit. 2. V. caule aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis annuis laciniisque calycinis ciliatis, pedunculis ſolitariis. *Hungar. Transſylv. Thracia.* (V. pumila Clark.)

major 3. V. caule erectiuſculo, foliis ovatis ſplendentibus ſempervirentibus laciniisque calycinis ciliatis, pedunculis 1floris. *Anglia. Helvet. Europ. auſtr.*

puſilla 4. V. caule erecto 4angulari, foliis lanceolatis glabris, pedunculis ſubgeminis. *Ind. or.*

roſea 5. V. caule erecto ſuffruticoſo, foliis oblongis obtuſis villoſiuſculis, petiolis baſi 2dentatis, floribus geminis breviſſime pedunculatis, laciniis calycinis ſetaceis. *Aſia aequinoct.*

696. TABERNAEMONTANA.

**Foliis latioribus.*

macrophylla Poir. 1. T. foliis ovatis obtuſis laevibus, pedunculis axillaribus 3fidis cymoſis, calycibus obtuſis. *Cayenn. Braſil.* (T. coriacea Link.)

mauritiana Poir. 2. T. foliis ovatis obtufis nitidis membranaceis venofis, racemis articulatis pendulis, calycibus obtufiusculis. *Ind. or. Inf. Mascaren.* (T. obtufa Sm.)

fquamofa Sm. 3. T. foliis ovatis obtufis coriaceis lucidis venofis, cymis terminalibus, pedunculis bracteatis. *Madagascar.* (Vahea gummifera Lam.)

citrifolia 4. T. foliis ovato-oblongis acuminatis fubcoriaceis, pedunculis cymofis articulatis axillaribus, calycibus acutis, laciniis corollae linearibus obtufiusculis. *Ind. occ.*

alba Mill. 5. T. foliis ovato-oblongis lucidis fubcoriaceis undulatis, floribus corymbofis terminalibus, calycibus acutis. *Ind. occ.* (T. citrifolia Jacq.)

elaftica * 6. T. foliis ovatis acuminatis nervofis, floribus paniculatis urceolatis, caule fcandente. *Sumatra.* (Urceola elaftica Roxb.)

laurifolia 7. T. foliis ovalibus integerrimis glabris, pedunculis paucifloris terminalibus, calycibus obtufiusculis. *Ind. occ. Brafil.*

Pandacqui Poir. 8. T. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris venofis, corymbis axillaribus folio brevioribus, calycibus obtufiusculis. *Nov. Guinea.*

pfychotrifolia Kunth. 9. T. foliis obovatis acutis reticulato-venofis glabris, pedunculis dichotomo-corymbofis, calycibus lanceolatis recurvatis. *Nov. Granat.*

litoralis Kunth. 10. T. foliis ellliptico-oblongis utrinque attenuatis reticulato-venofis, pedunculis dichotomis paucifloris, calyce bafi fquamulofo. *Mexico.*

riparia Kunth. 11. T. foliis oblongis acuminatis undulatis reticulato-venofis, pedunculis dichotomis paucifloris, laciniis calycinis oblongis bafi nudis. *Nov. Granat.*

cymofa Jacq. 12. T. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, cymis axillaribus multifloris, laciniis calycinis lanceolatis. *Nov. Granat.* (T. multiflora Link.)

discolor Sw. 13. T. foliis ovato-lanceolatis glabris fubtus discoloribus, pedunculis terminalibus 2floris, calycibus acutis. *Jamaica.*

populifolia Poir. 14. T. foliis ovato-oblongis acutis fubfeffilibus, cymis fubterminalibus, corollis minimis. *Amer. auftr.* (T. parviflora Poir.)

muricata Link. 15. T. foliis ovato-oblongis acuminatis fupra bullatis fubtus foveolatis, pedunculis cymofis, calycibus obtufiusculis. *Brafil.*

ebracteata R. Br. 16. T. foliis ovalibus cymisque pubefcentibus, pedunculis patulis ebracteatis. *Nov. Holl.*

pubefcens R. Br. 17. T. foliis oblongis acutis fubtus cymisque pubefcentibus, pedunculis erectis bracteatis. *Nov. Holl.*

orientalis R. Br. 18. T. foliis alternis oblongis acuminatis ramisque glaberrimis, cymis multifloris glabris, bracteis deciduis. *Ind. orient. Nov. Holl.* (T. alternifolia L.)

echinata Aubl. 19. T. foliis oblongis utrinque attenuatis venofis, floribus axillaribus fafciculato-fpicatis, folliculis echinatis. *Guiana.*

coronaria W. 20. T. foliis oppofitis oblongis acuminatis glabris, pedunculis fubgeminatis fub-1floris, tubo corollae elongato. *Ind. or.* (Nerium coronarium Ait. Jacq.)

divaricata R. Br. 21. T. foliis oblongis utrinque acuminatis glabris, caule fuffruticofo farmentofo, ramis divaricatis, pedunculis corymbofis. *Ceylon.* (Nerium divaricatum L.)

amygdalifolia Jacq. 22. T. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis dichotomis cymofis fubterminalibus, antheris exfertis. *Amer. auftr.* (Ceftrum nervofum Mill.)

Sananho R. et P. 23. T. foliis oblongis utrinque attenuatis repando-undulatis lucidis, pedunculis corymbofis 4fidis, calycibus obtufis, tubo corollae longiffimo, folliculis fubrotundis acuminatis. *Peru. Nov. Granat.* (T. 4ftachya Kunth.)

umbrofa Kunth 24. T. foliis oblongis utrinque attenuatis reticulato-venofis, pedunculis corymbofis dichotomis, laciniis calycinis lanceolatis patulis. *Nov. Granat.*

odorata Vahl. 25. T. foliis oblongis acutis reticulato-venofis fubtus fubdiscoloribus, pedunculis quaternis 1floris fubumbellatis, calycibus ovatis acutis. *Amer. auftr.* (Cameraria Tamaquarina Aubl. lutea Lam. Tab. jasminoides Kunth.)

arcuata R. et P. 26. T. foliis oblongis utrinque attenuatis, petiolis brevibus tortis, corymbis ternis axillaribus multifloris, calycibus acutis, folliculis revoluto-armatis. *Peru.*

grandiflora 27. T. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, ramis dichotomis, pedunculis fub-3floris, laciniis calycinis exterioribus cordatis maximis. *Nov. Granat.*

heterophylla Vahl. 28. T. foliis elliptico-lanceolatis fubcordatisque fubundulatis acuminatis glabris fubfeffilibus, ramis dichotomis, floribus racemofis. *Cayenn.*

** *Foliis anguftioribus.*

fafciculata Poir. 29. T. foliis fafciculatis lanceolatis acuminatis venofis, pedunculis fafciculatis articulatis, calycibus obtufis. *Cayenn.*

perficarifolia Jacq. 30. T. foliis oppofitis lanceolatis elongatis utrinque attenuatis venofis, pedunculis dichotomo-corymbofis, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Inf. Mascaren.* (T. multiflora Sm.?)

neriifolia Vahl. 31. T. foliis lanceolatis utrinque attenuatis venofis fubtus pallidis, pedunculis paucifloris axillaribus, calycibus acutis. *Portorico.*

undulata Vahl. 32. T. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis venofis, ramis dichotomis, pedunculis cymofis, calycibus incraffatis, folliculis incurvis. *Inf. Trinit.*

fpeciofa Poir. 33. T. foliis lanceolatis elongatis utrinque attenuatis venofis membranaceis, corymbis axillaribus multifloris, calycibus obtufis. *Cayenn.*

34.

obtusifolia Poir. 34. T. foliis spathulato-lanceolatis venosis glabris, floribus racemosis. *Madagascar.*
bovina Lour. 35. T. foliis lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus sub-5floris, folliculis recurvis. *Cochinchina.*
bufalina Lour. 36. T. foliis lanceolatis nitidis, pedunculis axillaribus geminis 1floris, folliculis acuminatis. *Cochinchina.*

697. CAMERARIA.

latifolia 1. C. foliis ovatis acutis lucidis parallele venosis, pedunculis corymbosis. *Ind. occ.*
zeylanica Retz. 2. C. foliis ovato-oblongis acuminatis parallele venosis, pedunculis corymbosis. *Zeylan.*
† *obesa* * 3. C. foliis sparsis obovatis mucronatis eveniis subtus tomentosis, corymbis terminalibus, trunco basi tuberoso. *Arabia.* (Nerium obesum Forsk.)
angustifolia 4. C. foliis linearibus, pedunculis corymbosis. *Amer. austr.*

698. AMSONIA Walt.

latifolia Mx. 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis cauleque glabris, pedunculis racemosis terminalibus. *Virgin. Carol.* (Tabernaemontana Amsonia Ait.)
salicifolia Pursh. 2. A. foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis cauleque glaberrimis, pedunculis corymbosis. *Carolina. Japon.?* (Tabernaemontana elliptica Thunb.?)
angustifolia Mx. 3. A. foliis linearibus confertis cauleque pilosis, paniculis terminalibus. *Virgin. Carolin.* (Tabernaemontana angustifolia Ait.)

699. AEGICERAS.

fragrans König. *Ins. Molucc. Nov. Holl.* Frutex ramosus, foliis sparsis obovato-ellipticis coriaceis glabris, floribus umbellatis albis. (Aeg. majus Gärtn. Rhizophora corniculata L.)

700. CERBERA.

Ahovai 1. C. foliis ovatis acutis subcoriaceis, pedunculis multifloris terminalibus, calycibus reflexis. *Brasil.*
ovata Cav. 2. C. foliis obovatis obtusis subtus glaucis pubescentibus, pedunculis terminalibus quaternis. *Nov. Hispan.*
fruticosa Roxb. 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis terminalibus subcorymbosis, drupis oblique urceolatis. *Pegu.*

salutaris Lour. 4. C. foliis ovato-oblongis obtusis nitidis subsessilibus, paniculis oppositifoliis bracteatis, drupis 2spermis. *Ins. Molucc. Cochinchina.* (C. oppositifolia Lam.)

cuneifolia Kunth. 5. C. foliis obovatis obtusis supra pubescentibus subtus incano-villosis, pedunculis subdichotomis paucifloris bracteatis, laciniis calycinis ovatis acutis tubum corollae subaequantibus. *Mexico.*

nitida Humb. 6. C. foliis oblongo-lanceolatis subrevolutis supra nitidis subtus pubescentibus, floribus racemosis, drupa 4sperma. *Nov. Granat.*

borbonica * 7. C. foliis subquaternis ovato-lanceolatis venosis subtus discoloribus, floribus corymbosis, drupa 2sperma. *Ins. Mascaren.* (Ochrosia borbonica Juss. Ophioxylon Ochrosia Pers. Rauwolfia striata Poir.)

chinensis * 8. C. foliis oppositis subquaternis lanceolatis integerrimis glabris, panicula terminali racemosa. *China austr.* (Dissolena verticillata Lour.)

Odallam Hamilt. 9. C. foliis lanceolatis obtusiusculis in petiolum decurrentibus coriaceis venosis, pedunculis subcorymbosis elongatis, drupa 2sperma. *Ind. or.* (C. Manghas Ait.)

lactaria Hamilt. 10. C. foliis lanceolatis acutis petiolatis venosis, racemis terminalibus, drupa 1sperma. *Ins. Molucc.* (C. Manghas Gärtn.)

maculata W. 11. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis subundulatis venosis maculatis, cymis axillaribus ramosis divaricatis, drupa 2sperma. *Ins. Mascaren.* (Ochrosia maculata Jacq.)

peruviana Pers. 12. C. foliis lineari-lanceolatis elongatis confertis glabris, pedunculis brevissimis paucifloris, germine 4gono, stigmate denticulato. *Peru.* (C. (Thevetia R. et P.)

thevetioides Bonpl. 13. C. foliis lineari-lanceolatis venosis revolutis subtus pilosiusculis, pedunculis congestis, germinibus duobus ovatis squamatis, stigmate 5gono apice 2dentato. *Nov. Hispan.*

Thevetia 14. C. foliis linearibus revolutis eveniis glabris supra nitidis, pedunculis solitariis 1floris, drupa 2sperma. *Ind. occ.*

701. VALLESIA R. et P.

dichotoma R. et P. 1. V. foliis sparsis petiolatis ovato-lanceolatis venosis concavis, pedunculis subpaniculatis oppositifoliis paucifloris, corolla extus glabra. *Amer. austr. Nov. Hispan.* (V. cymbifolia Ort. chiococcoides Kunth. Rauwolfia glabra Cav.)

† *punctata* * 2. V. foliis alternis petiolatis oblongis utrinque attenuatis pellucido-punctatis, ramulis petiolisque granulatis, fasciculis pedunculatis, corolla extus tomentosa. *Brasil.*

702. MARIPA Aubl.

ſcandens Aubl. 1. M. caule fruticoſo ſcandente, foliis ovato-oblongis glabris, panicula diffuſa bracteoſa, corolla patula, ſtylo elongato. *Guiana.*

erecta Meyer. 2. M. caule arboreo erecto, foliis oblongis glabris, panicula ſtricta, limbo corollae erecto ſtylum ſuperante. *Guiana.*

villoſa * 3. M. caule erecto ſuffruticoſo, foliis ſeſſilibus ſubrotundis acutiuſculis villoſis ciliatis, racemo ſtricto terminali bracteoſo. *Braſil.*

703. DICARYUM W. herb.

ſubdentatum W. 1. D. foliis ellipticis acute ſubdentatis ſupra nitidis coriaceis, petiolis baſi vaginatis, racemo terminali. *Alp. peruv.*

ſerrulatum W. 2. D. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, paniculis axillaribus. *Alp. peruv.*

704. TECTONIA.

grandis *Ind. or. Inſ. Molucc.* Arbor excelſa, foliis oppoſitis amplis ovato-oblongis integerrimis aſperis, floribus paniculatis albis.

705. TOURNEFORTIA.

* *Meſſerſchmidiae: laciniis corollae linearibus, drupa tetrapyrena.*

† *Caule fruticoſo.*

fruticoſa R. Br. 1. T. caule erecto, foliis petiolatis lanceolatis hiſpidiuſculis, panicula dichotoma cymoſa. *Teneriffa.* (Meſſerſchmidia fruticoſa L.)

anguſtifolia R. et Sch. 2. T. caule erecto, foliis petiolatis lineari-lanceolatis ſcabris, panicula ramoſa. *Inſ. Canar.* (Meſſerſchmidia anguſtifolia Lam.)

punctata * 3. T. caule ſcandente, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis ſupra albo-punctatis ſubtus laevibus, ſpicis paniculatis axillaribus dichotomis. *Martinica.* (Meſſerſchmidia punctata N. E.)

volubilis • 4. T. caule volubili, foliis ovato-oblongis ſcabris, racemis paniculatis pubeſcentibus. *Jamaica. Mexico. Quito.* (T. pſiloſtachya Kunth.)

ſcandens W. 5. T. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis acutis glabris, ſpicis paniculatis terminalibus. *Peru. Guadalupa.* (T. volubilis R. et P.)

polyſtachya R. et P. 6. T. caule arboreo, ramis tuberculatis, foliis ovatis acutis rugoſis hirſutis, ſpicis laxis recurvis corymboſis. *Peru.*

ſericea Vahl. 7. T. caule ſcandente, foliis ovato-lanceolatis ſericeo-villoſis, ſpicis lateralibus terminalibusque dichotomo-paniculatis. *Inſ. Carib. Braſil.*

velutina Kunth. 8. T. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis utrinque lanato-tomentoſis, ſpicis dichotomo-multifidis, fructibus hiſpidis. *Mexico.*

tomentoſa Mill. 9. T. caule volubili, foliis cordato-oblongis ſupra viridibus molliſſimis ſubtus albis ſtellato-tomentoſis, ſpicis dichotomis divaricatis tomentoſis, fructibus aſperis. *Amer. auſtr.*

poliochros * 10. T. caule ſcandente, foliis lanceolatis petiolatis ſupra villoſiuſcula ſubtus albo-lanatis, ſpicis terminalibus dichotomo-paniculatis divaricatis, fructibus ſcabris. *Jamaica.*

ferruginea Lam. 11. T. caule ſubvolubili, foliis ſubcordato-ovatis utrinque villoſiuſculis, ſpicis terminalibus ramoſis ramisque ferrugineo-villoſis, fructibus rugaloſis. *Inſ. Antill.*

floribunda Kunth. 12. T. caule ſcandente, foliis ovato-oblongis utrinque villoſiuſculis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſpicis filiformibus dichotomo-multifidis tomentoſis, fructibus glabriusculis. *Nov. Granat.*

umbellata Kunth. 13. T. caule erecto, foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis ſtrigoſis, ſpicis umbellatis, laciniis corollae obtuſiuſculis revolutis. *Mexico.*

longifolia R. et P. 14. T. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis elongatis revolutis venoſiſſimis, ſpicis rarifloris corymboſis. *Peru.*

ſyringaefolia Vahl. 15. T. caule erecto, foliis ſubcordato-ovatis acuminatis eveniis glabris, ſpicis pubeſcentibus dichotomis, laciniis corollae ſetaceis. *Cayenn.*

corymboſa W. herb. 16. T. caule ſcandente, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis, ſpicis paniculato-corymboſis coarctatis elongatis multifloris, tubo corollae elongato, laciniis limbi acuminatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

microphylla Bert. 17. T. caule ſcandente, foliis ovatis obtuſiuſculis mucronatis punctato-aſperis, ſpicis dichotomis divaricatis, fructibus glabris. *Inſ. Antill.*

minuta Bert. 18. T. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſcabris, ſpicis 2fidis paucifloris. *Jamaic.*

†† *Caule herbaceo.*

Arguzia R. Br. 19. T. foliis ovato-oblongis incano-tomentoſis, pedunculis ſubcorymboſis, corollae fauce pervia, laciniis obtuſis. *Taur. Sibiria.* (Meſſerſchmidia Arguzia L.)

ſeſſilifolia Poir. 20. T. foliis ſeſſilibus linearibus revolutis villoſis, floribus corymboſis terminalibus. *Buenos Ayres.*

** *Pittoniae: laciniis corollae quinquefidis, drupa dipyrena, oſſiculis bilocularibus.*

† *Caule arboreo, fruticoſo erecto.*

hirſutiſſima Sw. 21. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra hiſpidis ſubtus ſtrigoſo-villoſiſſimis, ſpicis dichotomo-paniculatis compactis

revolutis, calycibus fructibusque hiſpidis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

caracaſana Kunth. 22. T. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſupra ſtrigoſis ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis lateralibus dichotomo-multifidis ſub-8ſtachyis, floribus diſtantibus ſtrigoſis. *Caracas.*

fuliginoſa Kunth. 23. T. ramis compreſſo-4gonis, foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra hiſpidiuſculis ſubtus fuligineo-tomentoſis, ſpicis lateralibus dichotomis flexuoſis elongatis, fructibus glabris. *Jamaica. Amer. auſtr.*

ſuaveolens Kunth. 24. T. ramis angulatis, foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſupra ſtriguloſis ſubtus incano-villoſo-tomentoſis, ſpicis terminalibus confertis corymboſis. *Peru?*

loxenſis Kunth. 25. T. ramis teretibus, foliis ovatis utrinque attenuatis ſupra ſtrigoſis ſubtus incano-ſubtomentoſis, ſpicis dichotomis, calycibus tomentoſis, fructibus glabris. *Quito.*

caneſcens Kunth. 26. T. ramis teretiuſculis, foliis ovato-oblongis utrinque acuminatis ſubſeſſilibus ſupra ſtrigoſis ſubtus cano-tomentoſis, ſpicis dichotomo-multifidis, fructibus glabris. *Amer. auſtr.*

ſuffruticoſa R. Br. 27. T. caule ſuffruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis ſupra ſcabris ſubtus incano-ſtriguloſis, ſpicis 2fidis lateralibus. *Jamaica. Hiſpaniola.*

incana Lam. 28. T. caule fruticoſo, foliis lanceolatis undulatis ſubtus incanis, ſpicis ramoſis laxis terminalibus. *Hiſpaniola.*

hiſpida Kunth. 29. T. ramis ſubangulatis, foliis ovatis acuminatis utrinque hiſpidis ſubtus caneſcentibus, ſpicis ſtrictis dichotomo-multifidis. *Amer. auſtr.*

ſcabrida Kunth. 30. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra bullatis muricato-hiſpidis ſubtus caneſcentibus hirſutis, ſpicis terminalibus dichotomis. *Amer. auſtr.*

ſcabra Lam. 31. T. ramis angulatis, foliis ovato-lanceolatis obtuſis ſcaberrimis ſubdenticulatis revolutis ſubtus caneſcentibus, ſpicis terminalibus 2fidis abbreviatis, fructibus conicis. *Hiſpaniola.*

argentea 32. T. ramis teretibus, foliis obovato-oblongis in petiolum attenuatis utrinque fulvo-ſericeo-villoſis, ſpicis terminalibus compactis abbreviatis. *Ind. or. Inſ. Maſcaren. Nov. Holl.*

mutabilis Vent. 33. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis villoſiuſculis, ſpicis cymoſis compactis abbreviatis, laciniis corollae obtuſis crenulatis. *Java.*

cuſpidata Kunth. 34. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque acuminatis cuſpidatis hirſutis, ſpicis terminalibus dichotomo-multifidis. *Quito.*

gnaphalioides R. Br. 35. T. foliis linearibus obtuſis utrinque ſericeo-lanatis, ſpicis 2fidis paucifloris, caule fruteſcente. *Ind. occ.* (Heliotropium gnaphalodes L.)

† *leucophylla* Kunth. 36. T. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra nitidis ſubtus denſiſſime tomentoſis, ſpicis dichotomo-multifidis revolutis. *Nov. Granat.*

virgata R. et P. 37. T. foliis ovato-oblongis hiſpidulis undulatis, ſpicis terminalibus dichotomis denſifloris. *Peru.*

arboreſcens Lam. 38. T. ramis angulatis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſubvilloſis, ſpicis ramoſis breviſſimis. *Ind. or.*

cymoſa 39. T. ramis angulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſpicis elongatis 2fidis pendulis recurvis. *Jamaica.* (T. macrophylla Lam. foetidiſſima W.)

bicolor Sw. 40. T. ramis teretibus glabris, foliis ovatis acuminatis glabris ſupra rugoſiuſculis ſubtus discoloribus, ſpicis terminalibus ramoſo-cymoſis erectis. *Jamaica.*

laevigata Lam. 41. T. ramis ſubangulatis, foliis ovato-ellipticis acuminatis coriaceis glabris, pedunculis terminalibus ternis paniculato-multifidis, fructibus glabris. *Amer. auſtr.*

undulata R. et P. 42. T. ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis undulatis pubeſcentibus ruguloſis lineatis, ſpicis corymboſis abbreviatis. *Cumana.*

anguſtiflora R. et P. 43. T. ramis angulatis, foliis oblique ovatis acuminatis venoſis, ſpicis axillaribus conjugatis. *Peru.*

maculata Jacq. 44. T. ramis angulato-compreſſis, foliis ovatis acuminatis glabris, ſpicis ramoſiſſimis pendulis abbreviatis. *Amer. auſtr.*

bifida Lam. 45. T. foliis ovatis coriaceis glabris, ſpicis axillaribus conjugatis divaricatis. *Inſ. Mascaren.*

ternifolia Kunth. 46. T. ramis teretibus, foliis ternis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſpicis terminalibus conjugatis. *Amer. auſtr.*

cornifolia Kunth. 47. T. ramis teretiuſculis, foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis venoſis utrinque ſcabriuſculis, ſpicis 2fidis ſubſenis, fructibus glabris. *Nov. Granat.*

glabra Aubl. 48. T. ramis teretibus, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis integerrimis, pedunculis terminalibus dichotomis calycibusque ſubſtrigoſis. *Braſil.*

†† *Caule volubili, ſcandente.*

nitida Kunth. 49. T. ramis angulatis, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus corymboſis, fructibus glabris. *Nov. Granat.*

laurifolia Vent. 50. T. ramis teretibus, foliis ovato-oblongis acutis repandis glabris punctatis, petiolis geniculatis, ſpicis terminalibus cymoſis, fructibus glabris. *Ind. occid.*

orientalis R. Br. 51. T. foliis late ovatis acutis glabris, cymis dichotomis. *Nov. Holl.*

ſarmentoſa Lam. 52. T. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus villoſis, ſpicis ramoſis breviſſimis hirſutis, caule ſcandente ſarmentoſo. *Inſ. Mascaren.*

brafilienfis Poir. 53. T. foliis oblique ovatis acuminatis afperis fubfinuatis fubtus albidis, ramis ftriatis farmentofis. *Brafil.*

montana Lour. 54. T. foliis ovato-lanceolatis rugofis, fpicis terminalibus fubfimplicibus recurvis, caule fcandente hirfuto. *Cochinchina.*

706. Beureria Jacq.

fucculenta Jacq. 1. B. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis, paniculis corymbofis, drupa fucculenta. *Ind. occid.* (Cordia Bourreria L. Ehretia Bourreria Lam.)

exfucca Jacq. 2. B. foliis obovatis obtufis pubefcentibus, corymbis dichotomis, drupa exfucca. *Amer. auftr.* (Ehretia exfucca L.)

revoluta Humb. 3. B. foliis obovatis obtufis coriaceis glabris, corymbis dichotomis, calycibus pubefcentibus, drupa fucculenta. *Nov. Hifpan.*

707. Ehretia.

* *Folia glabra.*

tinifolia 1. E. foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, panicula terminali ramofiffima. *Ind. occ.*

laxa Jacq. 2. E. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis, corymbo terminali paucifloro, ramis reclinatis. *Inf. Mascaren.*

internodis Herit. 3. E. foliis ovato-oblongis acutis glabris, paniculis axillaribus laxis. *Inf. Mascaren.*

grandiflora Poir. 4. E. foliis obovatis obtufis laevibus, floribus corymbofis, calyce cinereo pubefcente. *Hifpaniola.*

ternifolia Kunth. 5. E. foliis oblongis obtufis glabris fubtus fubpulverulentis, corymbis axillaribus abbreviatis erectis, calycibus pulverulentis. *Nov. Granat.*

fafciculata Kunth. 6. E. foliis fafciculatis obovato-oblongis integerrimis glabris ciliatis, corymbis terminalibus dichotomis, calycibus ciliatis. *Cumana.*

laevis Roxb. 7. E. foliis ovatis glabris fubrugulofis, fpicis lateralibus fecundis corymbofis divaricatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (E. punctata Roth.)

glabra Roth. 8. E. foliis fubrotundo-ovalibus integerrimis glabris, corymbis terminalibus dichotomis, calycibus fubinflatis. *Ind. or.*

montevidenfis * 9. E. foliis oblongis obtufiusculis integerrimis, junioribus apice fubferratis coriaceis fupra nitidis fubtus discoloribus, axillis venarum villofis, fpinis oppofitis ramorum fupraxillaribus, racemis lateralibus fimplicibus folia fuperantibus. *Monte Video.* Sello.

† *dubia* Jacq. 10. E. foliis oblongis acutis integerrimis glabris, pedunculis aggregatis 1floris. *Jamaica.*

acuminata R. Br. 11. E. foliis oblongis acuminatis ſerratis, panicu-laque decompoſita glaberrimis. *Nov. Holl.*

† *membranifolia* R. Br. 12. E. foliis lanceolatis elongatis membranaceis integerrimia glaberrimis, cymis dichotomis. *Nov. Holl.*

ſaligna R. Br. 13. E. foliis lineari-lanceolatis ſubfalcatis elongatis integerrimis, cymis paniculatis dichotomis, floribus polygamis. *Nov. Holl.*

buxifolia Roxb. 14. E. foliis faſciculatis obovatis nitidis ſcabris, pedunculis axillaribus ſub-3floris, fructibus 5locularibus. *Ind. or.* (Cordia retuſa Vahl.)

microphylla Lam. 15. E. foliis ſubverticillatis obovatis ſupra punctatis, pedunculis axillaribus ſub-1floris. *Ind. or.*

ſpinoſa Jacq. 16. E. foliis ſubfaſciculatis ſpathulatis emarginatis nitidis glabris, ramis ſpinoſis, racemis ſubcorymboſis. *Ind. occ.*

** *Folia aſpera, pubeſcentia.*

aſpera Roxb. 17. E. foliis alternis ovatis ſcaberrimis, floribus corymboſo-ſpicatis ſecundis. *Ind. or.*

Radula Poir. 18. E. foliis obovatis obtuſis coriaceis punctato-aſperis ſubtus cinereis, floribus laxe corymboſis. *Hiſpaniola. Cuba.* (E. divaricata Cand.)

virgata Sw. 19. E. foliis ellipticis aſperis integerrimis venoſis, ramis virgatis, pedunculis terminalibus ſparſis, 1floris, calycibus hirſutis. *Hiſpaniola.*

tomentoſa Lam. 20. E. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus incano-ſubtomentoſis, corymbis terminalibus diffuſis, calycibus obtuſis tubo corollae multo brevioribus. *Jamaica. Hiſpaniola. Ind. or.*

bogotenſis * 21. E. foliis oblongis acutis ſupra glabris ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis axillaribus paucifloris petiolum aequantibus, calycibus truncatis tuberculatis turbinatis. *Nov. Granat.* (E. tomentoſa Kunth.)

heterophylla * 22. E. foliis faſciculatis obovatis integris 3dentatisque calloſo-hiſpidis, racemis axillaribus ſubdiviſis hirſutis, fructibus 6locularibus. *Inſ. Philippin.* (Carmona Cav.)

708. CORDIA.

* *Cordiae verae, corymboſae, paniculatae.*

† *Foliis ſcabris, aſperis, pubeſcentibus.*

Myxa 1. C. foliis ſubrotundis acutiuſculis baſi attenuatis ſubintegerrimis nervoſis ſupra glabris ſubtus hiſpidiuſculis, petiolis e tuberculo urceolato prodeuntibus, corymbis terminalibus, ſtigmatibus dilatatis laceris. *Ind. or. Arabia. Aegypt.* (C. Sebeſtena Forsk. africana Lam. domeſtica Roth. obliqua W.)

Sebeſtena 2. C. foliis ovatis acutiuſculis integerrimis hiſpidiuſculis, corymbis terminalibus, laciniis corollae ſubſeptenis rotundatis, ſtigmatibus capitatis. *Ind. occ.* (C. juglandifolia Jacq.)

Dillenii * 3. C. foliis ovato-oblongis acutiuſculis repando-ſerratis utrinque ſcabris, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, calycibus 3dentatis, laciniis corollae ſubſenis rotundatis undulatis, ſtigmatibus revolutis. *Inſ. Baham.* (C. Sebeſtena W.)

calyptrata Bert. 4. C. foliis ſubrotundis baſi ſubattenuatis dentatis ſupra punctato-aſperis ſubtus ſcabris venoſis, calyce ſulcato truncato, corolla ſubrotata ampliata, floribus polygamis. *Amer. auſtr. ad S. Martham.*

ſtrigoſa * 5. C. foliis rhomboideis groſſe dentatis utrinque ſtrigoſis, pedunculis cymoſis elongatis, calyce ſtrigoſo campanulato, laciniis ſubulatis. *Hiſpaniola.*

aſperrima * 6. C. foliis ovato-oblongis obtuſis crenulatis ſupra punctato-aſperis ſubtus hiſpidis tomentoſis, floralibus obovatis integerrimis fulvo-tomentoſis, pedunculis cymoſis paniculatis, calycibus campanulatis. *Braſil.*

monoeca Roxb. 7. C. foliis ovatis crenatis ſcaberrimis, floribus corymboſis axillaribus polygamis, corolla infundibuliformi. *Ind. or.*

Toqueve Aubl. 8. C. foliis ſubcordato-oblongis acuminatis undulatis integerrimis ſupra ſcabris ſubſericeis ſubtus fulvo-tomentoſis, junioribus ſericeis, panicula terminali. *Hiſpaniola. Guiana.*

ſalvifolia Juſſ. 9. C. foliis oblongis obtuſis ſupra rugoſis punctato-aſperrimis ſubtus reticulatis villoſis, pedunculis terminalibus racemoſo-paniculatis villoſo-tomentoſis, calyce cylindrico ſulcato. *Guadalupa.*

domingenſis Lam. 10. C. foliis oblongis utrinque rotundatis coriaceis ſubrevolutis ſupra aſperis ſubtus candicantibus reticulatis, racemis paniculatis, calyce cylindrico. *Hiſpaniola.*

ſcaberrima Kunth. 11. C. foliis oblongis utrinque acuminatis ſerratis rigidis reticulato-venoſis ſupra ſtrigoſis ſubtus ſcabris, corymbis terminalibus dichotomis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Peru.*

dentata Vahl. 12. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis dentatis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, panicula dichotoma terminali, calyce campanulato incano. *Ind. occ.*

rotundifolia R. et P. 13. C. foliis ſubrotundo-ellipticis ſubdenticulatis ſupra ſcabris ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis dichotomis corymboſis multifloris, floribus ſubſeſſilibus, calyce ſulcato pubeſcente. *Peru.* (C. lutea Lam.)

nodoſa Lam. 14. C. foliis ſubternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ramisque villoſis, pedunculis corymboſis axillaribus, corolla campanulata. *Guian.* (C. Collococus Aubl. hirſuta W.)

spinescens 15. C. foliis ovatis acutis serratis supra scabris subtus tomentosis, petiolis subspinescentibus, pedunculis racemosis axillaribus filiformibus, calyce campanulato truncato. *Ind. or.*

macrophylla 16. C. foliis ovato-oblongis subintegerrimis venosis villosis maximis, pedunculis axillaribus corymbosis, calyce obtuso. *Ind. occid.*

buxifolia Juss. 17. C. foliis oblongis obtusis coriaceis supra punctato-asperis integerrimis, floribus paniculatis axillaribus terminalibusque. *Ind. occid.*

exaltata Lam. 18. C. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis asperis supra nitidis, corymbo terminali, dentibus calycinis subulatis. *Guiana. Ins. Amicor.* (C. aspera Forst.)

†† *Foliis glabris.*

crenata Delil. 19. C. foliis subovato-rhomboideis utrinque glabris apice crenato-serratis, cymis terminalibus, stigmatibus filiformibus. *Aegypt.* (C. Myxa Forsk.)

indica Lam. 20. C. foliis subrotundo-ovatis acutiusculis glabriusculis, panicula terminali, calycibus obtusis laceris tubum corollae aequantibus. *Ind. or.* (C. paniculata Roth.)

chinensis Lam. 21. C. foliis oblongis obtusiusculis supra nitidis subtus reticulato-venosis, axillis venarum villosis, paniculis cymosis axillaribus terminalibusque, calycibus truncatis. *China.* (C. reticulata Roth. Varronia sinensis Lour.)

subcordata Lam. 22. C. foliis subcordato-ovatis integerrimis supra laevibus subpunctatis subtus subpubescentibus, calycibus cylindricis 3dentatis tubo corollae brevioribus, laciniis limbi subseptenis rotundatis. *Ind. or. Nov. Holl.* (C. orientalis R. Br.)

cordifolia Kunth. 23 C. foliis subcordato-oblongis obtusis integerrimis supra glabris subtus incano-pubescentibus, corymbis terminalibus dichotomis diffusis, calyce campanulato tubum corollae superante. *Nov. Granat.*

Gerascanthus Jacq. 24. C. foliis oblongis utrinque longe attenuatis integerrimis glabris, ramis racemisque terminalibus aggregatis calycibusque glomeratis sulcatis lepidoto-tomentosis. *Ind. occid. Mexico.*

gerascanthoides Kunth. 25. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabris supra nitidis, panicula terminali patula fusco-tomentosa, floribus pedicellatis solitariis, calycibus hispidis. *Cuba.* (C. reticulata Vahl.)

tetrandra Aubl. 26. C. foliis inaequaliter cordato-oblongis obtusiusculis integerrimis supra glabris subtus discoloribus asperis, cyma terminali, floribus 4fidis. *Guiana.*

serrata Juss. 27. C. foliis cordato-ovatis acutis argute serrulatis subtus flavidis glaberrimis, panicula terminali. *Ind. or.*

Collococca 28. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis rugulosis nitidis, paniculis corymbosis terminalibus, fructibus villosis. *Jamaica.*

flavescens Aubl. 29. C. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis, racemis lateralibus laxis rarifloris. *Ind. occid. Guian.* (C. ehretioides Lam.)

micrantha Sw. 30. C. foliis oblongis acutis rigidiusculis glabris venosis subtus hispidiusculis, paniculis corymbosis terminalibus, floribus glomeratis. *Jamaica.*

elliptica Sw. 31. C. foliis oblongis acutis subcoriaceis venosis utrinque glabris, panicula diffusa, calycibus glabris. *Ins. Antill.*

tetraphylla Aubl. 32. C. foliis quaternis spathulato-oblongis utrinque glabris integerrimis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Guiana.*

laevis Jacqu. 33. C. foliis ovatis acuminatis sub-5nerviis repandis supra lucidis subcoriaceis, racemis brevibus axillaribus, calycibus glabris. *Nov. Granat.*

laevigata Lam. 34. C. foliis subrotundis obtusiusculis coriaceis utrinque glabris supra nitidis subtus discoloribus venosis, paniculis axillaribus terminalibusque abbreviatis, calycibus glabris. *Ins. Carib.*

† *senegalensis* Juss. 35. C. foliis ovatis acuminatis utrinque glaberrimis venosis membranaceis, racemis paniculatis laevibus, floribus 4fidis. *Afric. occid.*

† *nervosa* Lam. 36. C. foliis ovato-oblongis acuminatis supra lucidis subtus nervosis flavicantibus, corymbis dichotomis, calycibus glabris. *Guiana.*

dichotoma Forst. 37. C. foliis ovato-oblongis subdentatis supra glabris subtus pubescentibus, cymis oppositifoliis pedunculatis, calycibus sulcatis. *Nov. Holl. Nov. Caledon.*

Cerdana R. et Sch. 38. C. foliis ovato-oblongis, floribus paniculatis. *Peru.* (Cerdana alliodora R. et P.)

Patagonula Ait. 39. C. foliis oblongis apice serratis glabris ciliatis, pedunculis corymbosis, calycibus demum ampliatis. *Patagonia.* (Patagonula americana L.)

** *Varroniae, spicatae, capitatae.*

† *Spicatae.*

integrifolia R. et Sch. 40. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis obtusiusculis supra scabris subtus incanis, spicis elongatis pubescentibus. *Hispaniola.* (Varronia integrifolia Desv.)

graveolens Kunth. 41. C. foliis oblongis basi cuneatis acutiusculis serrato-dentatis supra scabris subtus cano-subtomentosis, spicis lateralibus densifloris elongatis pubescentibus. *Ind. occid. Mexico. Amer. austr.* (Varronia obliqua R. et P. Cordia divaricata et polystachya Kunth. varr.)

martinicensis R. et Sch. 42. C. foliis ovato-oblongis acuminatis basi cuneatis duplicato-serratis rugosis asperis subtus reticulatis, spicis terminalibus, calycibus inflatis amplis. *Martinica.* (Varronia martinicensis Jacqu.)

portoricensis * 43. C. foliis lanceolatis basi attenuatis dentato-serratis mucronatis scabris utrinque concoloribus, spicis terminalibus solitariis. *Portoricco.*

floribunda * 44. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenato-ſerratis rugoſis ſupra hiſpidis ſubtus cano-tomentoſis, ſpicis axillaribus terminalibusque paniculatis denſis, calyce hirſuto. *Amer. auſtr.* (C. ſalviaefolia Kunth. Varronia floribunda Desv.)

ferruginea Kunth. 45. C. foliis ovato-oblongis acutis denticulatis ſupra piloſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis interruptis, calyce hirſuto. *Nov. Granat.* (Varronia ferruginea Lam. C. laxiflora Kunth.)

tomentoſa R. et Sch. 46 C. foliis ovatis acutis ſerratis tomentoſis ſubtus lanatis, ſpicis axillaribus terminalibusque paniculatis hirſutis. *Amer. auſtr.* (C. lanata Kunth. Varronia tomentoſa Lam.)

caneſcens Kunth. 47. C. foliis lanceolatis acutis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus cano-tomentoſis, ſpicis terminalibus axillaribusque denſiuſculis. *Nov. Granat.*

riparia Kunth. 48. C. foliis ovato-oblongis acuminatis denticulatis ſupra ſcabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, ſpicis elongatis cylindricis paniculatis, calyce denſiſſime ferrugineo hirſuto. *Nov. Granat.*

† *macroſtachya* * 49. C. foliis ovatis acutis denſe ſerratis rugoſis ſubtus aſperis, ſpicis axillaribus oblongis 2-3fidis, floribus confertis. *Peru.* (Varronia cylindriſtachya et macroſtachya R. et P.)

curaſſavica R. et Sch. 50. C. foliis ſublanceolatis ſerratis ſcabris rugoſis ſubtus rubeſcentibus, ſpicis oblongis, calyce tubuloſo. *Amer. auſtr.* (Varronia martinicenſis Lam. curaſſavica et macroſtachya Desv.)

guianenſis R. et Sch. 51. C. foliis ovato-oblongis argute ſerratis in petiolum decurrentibus, ſpicis laxis rarifloris. *Guiana.* (Varronia martinicenſis Aubl. guianenſis Desv.)

anguſtifolia R. et Sch. 52. C. foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſubdentatis ſupra aſperrimis ſubtus tomentoſis, ſpicis lineari-oblongis, calycibus inflatis villoſis. *Inſ. Carib.* (Varronia curaſſavica Lam. anguſtifolia Desv.)

†† *Subcapitatae.*

a. Dentibus calycis elongatis ſubulatis.

globoſa R. et Sch. 53. C. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis baſi cuneatis duplicato-dentatis ſupra rugoſis aſperis ſubtus reticulatis, ſpicis pedunculatis axillaribus hiſpidis globoſis. *Ind. occid.* (Varronia globoſa et bullata L.)

daſycephala Kunth. 54. C. foliis ovato-oblongis acutis baſi cuneatis groſſe ſerratis utrinque ſtrigoſo-hiſpidis, capitulis terminalibus pedunculatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Varronia daſycephala Desv.)

Bonplandiana Kunth. 55 C. foliis ovato-oblongis acutis baſi cuneatis duplicato-crenatis ſupra papilloſo-aſperis, ſubtus ramisque lanatis, capitulis breviter pedunculatis axillaribus terminalibusque hiſpido-lanatis. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Varronia Bonplandii Desv.)

grandiflora Kunth. 56. C. foliis ovatis acuminatis mucronato-ſerratis baſi cuneatis ſupra ſericeo-ſtrigoſis ſubtus denſe piloſis, capitulis globoſis lateralibus longe pedunculatis, calycibus ſtrigoſis. *Amer. auſtr.* (Varronia grandiflora Desv.)

macrocephala Kunth. 57. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis crenatis reticulato-venoſis ſubtus cano-tomentoſis, capitulis pedunculatis axillaribus terminalibusque, calyce ferrugineo-tomentoſo. *Peru.* (Varronia macrocephala Desv.)

microphylla R. et Sch. 58. C. foliis parvis ſubſeſſilibus integris ſeu apice tridentatis 3lobisque, capitulis paucifloris ſeſſilibus. *Hiſpaniola.* (Varronia microphylla Desv.)

β. *Dentibus calycis abbreviatis.*

lanceolata Kunth. 59. C. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis utrinque attenuatis crenato-ſerratis ruguloſis ſupra hiſpidis ſubtus cano-pubeſcentibus, capitulis pedunculatis axillaribus globoſis, calycibus ſtrigoſis. *Nov. Granat.* (Varronia lanceolata Desv.)

mariquitenſis Kunth. 60. C. foliis ſubſeſſilibus lanceolatis utrinque attenuatis apice crenato-ſerratis ruguloſis ſupra ſcabris ſubtus ferrugineo-tomentoſis, capitulis pedunculatis axillaribus globoſis, calycibus ſtrigoſis. *Nov. Granat.*

patens Kunth. 61. C. foliis ovatis acuminatis baſi rotundatis argute denticulatis ſupra ſtrigoſo-ſcabris ſubtus fuſco-tomentoſis, capitulis longe pedunculatis patentibus axillaribus globoſis, calycibus ſtrigoſis. *Nov. Granat.*

ſerratifolia Kunth. 62. C. foliis oblongis utrinque attenuatis groſſe ſerratis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, capitulis pedunculatis axillaribus globoſis, calycibus ſtrigoſis. *Mexico.*

*ulmifolia** 63. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque ſcabris ſubtus discoloribus, petiolis breviſſimis articulatis, capitulis axillaribus pedunculatis cymoſis, calycibus globoſis pubeſcentibus. *Inſ. Antill.* (Varronia monoſperma Jacq. corymboſa Desv. polycephala Lam.)

*lantanoides** 64. C. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis crenatis rugoſis ſubtus caneſcentibus, capitulis paucifloris pedunculatis lateralibus. *Peru.* (Varronia crenata R. et P.)

guazumaefolia R. et Sch. 65. C. foliis oblique ovatis acuminatis dentatis ſubtus hirſutis rugoſo-venoſiſſimis, capitulis paucifloris ſubcorymboſis pedunculatis. *Braſil.* (Varronia guazumaefolia Desv.)

lineata R. et Sch. 66. C. foliis lanceolatis acutis lineatis ſubtus tomentoſis ſerratis, capitulis axillaribus breviter pedunculatis, pedunculis petiolo adnatis. *Jamaica.* (Varronia lineata L. humilis Jacqu.)

Lima R. et Sch. 67. C. foliis ovatis ſubdentatis ſcrobiculatis ſubtus ſubpubeſcentibus, capitulis paucifloris breviſſime petiolatis. *Hiſpaniola.* (Varronia Lima Desv.)

*villosa** 68. C. foliis oblongis obtusis venoso-lineatis utrinque albido-villosis undulato-crenatis, capitulis terminalibus paucifloris brevissime pedunculatis. *Hispaniola.* Berter.

Radula * 69. C. foliis oblongis obtusis basi attenuatis rigidis rugosis hispidis supra nitidis, capitulis paucifloris subsessilibus axillaribus, calycibus hispidis. *Hispaniola.* (Varronia scaberrima Berter.)

††† *Floribus subcymosis.*

mirabiloides R. et Sch. 70. C. foliis ovatis acutis serratis supra punctato-strigulosis subtus hispidis discoloribus, floribus cymoso-spicatis secundis, corollae hypocrateriformis limbo crenulato. *Hispaniola.* (Tournefortia serrata L. Varronia mirabiloides Jacq.)

bifurcata R. et Sch. 71. C. foliis ovato-lanceolatis acutis serratis, pedunculis umbellato-cymosis, spiculis secundis revolutis. *Peru.* (Varronia dichotoma R. et P. parviflora Orteg.)

alba R. et Sch. 72. C. foliis subcordato-ovatis acutis crenato-dentatis glabris, racemis elongatis cymosis, pedicellis glomeratis, corolla campanulata. *Ind. occid.* (Varronia alba Jacqu.)

709. MONOTOCA R. Br.

* *Flores dioeci: bracteae caducae.*

elliptica R. Br. 1. M. foliis oblongis integerrimis acutiusculis utrinque glabris, spicis axillaribus solitariis terminalibus aggregatis, staminibus inclusis. *Nov. Holl.* (Styphelia elliptica Sm.)

albens R. Br. 2. M. foliis oblongo-linearibus cuspidatis subtus albis, spicis erectis solitariis. *Nov. Holl.*

lineata R. Br. 3. M. foliis oblongis mucronatis subtus glaucis tenuissime striatis, pedunculis axillaribus sub-3floris. *Ins. Diemen.* (Styphelia glauca Labill.)

** *Flores hermaphroditi: bracteae persistentes.*

scoparia R. Br. 4. M. foliis oblongo-linearibus revolutis, racemis axillaribus brevissimis recurvis. *Nov. Holl.* (Styphelia scoparia Sm.)

empetrifolia R. Br. 5. M. foliis ovalibus mucronatis patentissimis subtus striatis albidis, pedunculis axillaribus sub-3floris, caule prostrato. *Ins. Diemen.*

Pumilio * 6. M. foliis minutis ovatis appressis oppositis, spicis terminalibus solitariis, caule fruticuloso erecto. *Nov. Holl. austr.* (Needhamia Pumilio R. Br.)

710. STYPHELIA R. Br.

* *Staminibus exsertis.*

latifolia R. Br. 1. St. foliis imbricatis late ovatis acutis supra concaviusculis margine scabris, floribus erectiusculis. *Nov. Holl.*

tubiflora Sm. 2. St. foliis imbricatis ſpathulatis revolutis ſcabriusculis, floribus axillaribus nutantibus. *Nov. Holl.*

reflexa Rudg. 3. St. foliis oblongis acutis revolutis, racemis terminalibus ſubcapitatis. *Nov. Holl.*

triflora Andr. 4. St. foliis ovato-lanceolatis acutis glaucis laevibus, floribus axillaribus ternis nutantibus. *Nov. Holl.*

viridis Andr. 5. St. foliis obovato-oblongis mucronulatis planis ſupra laevibus margine ſcabris, floribus divaricatis. *Nov. Holl.*

laeta R. Br. 6. St. foliis imbricatis oblongo-lanceolatis planis glaucis denticulatis, ramulis pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

aſcendens R. Br. 7. St. foliis lanceolatis planis dentato-ciliatis ſubtus glaucis ſtriatis, ramis aſcendentibus. *Inſ. Diemen.*

longifolia R. Br. 8. St. foliis linearibus acuminatis cuſpidatis ſtriatis, floribus axillaribus nutantibus. *Nov. Holl.*

*involucrata** 9. St. foliis oblongo-lanceolatis nervoſis, ramulis pubeſcentibus, calycibus ciliatis. *Inſ. Diemen.* (Pentachondra involucrata R. Br.)

** *Staminibus incluſis.*

α. *Foliis cordatis.*

amplexicaulis Rudg. 10. St. foliis amplexicaulibus acutis ſubtus pubeſcentibus revolutis, ramulis villoſis, ſpicis axillaribus patulis folia ſuperantibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon amplexicaulis R. Br.)

*glabella** 11. St. foliis alternis late cordatis acutis patentiſſimis ramulisque glabris, ſpicis terminalibus ſubſolitariis, bracteis foliaceis calycibusque glabris. *Nov. Holl.* (Leucopogon glabellus R. Br.)

*reflexa** 12. St. foliis ovatis ſubcordatis reflexis ſupra convexis ſubtus concavis piloſis lineatis, ſpicis terminalibus confertis paucifloris. *Nov. Holl.* (Leucopogon reflexus R. Br.)

*diſtans** 13. St. foliis ſubcordato-ovatis reflexis ſupra convexis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis terminalibus aggregatis flexuoſis. *Nov. Holl.* (Leucopogon diſtans R. Br.)

*alternifolia** 14. St. foliis reniformibus amplexicaulibus alternis acutis ramulisque glabris, fructibus ſubdiſpermis. *Nov. Holl.* (Leucopogon alternifolius R. Br.)

cordata Labill. 15. St. foliis cordato-ovatis alternis petiolatis ſubtus ſtriatis, floribus ſeſſilibus. *Nov. Holl.* (Acrotriche cordata R. Br.)

*depreſſa** 16. St. foliis ſubcordato-ovatis mucronatis reflexis ſupra convexis ſubtus venoſis, ſpiculis rameis, caule depreſſo. *Nov. Holl.* (Acrotriche depreſſa R. Br.)

β. *Foliis ſubrotundis, ovatis.*

*rotundifolia** 17. St. foliis obovato-ſubrotundis mucronulatis petiolatis patentibus margine pellucidis ciliatis, pe-

dunculis axillaribus sub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon rotundifolius R. Br.)

*cucullata** 18. St. foliis imbricatis ovatis obtusis cucullatis sessilibus subtus striatis margine nudis, pedunculis aggregatis terminalibus sub-5floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon cucullatus R. Br.)

*tamariscina** 19. St. foliis imbricatis appressis ovatis subtus lineatis ramulisque glabris, pedunculis multifloris terminalibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon tamariscinus R. Br.)

γ. *Foliis ellipticis.*

*ovalifolia** 20. St. foliis ovato-ellipticis planis laevibus, spicis axillaribus, drupis cellulosis. *Nov. Holl.* (Acrotriche ovalifolia R. Br.)

*interrupta** 21. St. foliis verticillatis ellipticis patentibus multinerviis, spicis subterminalibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon interruptus R. Br.)

*straminea** 22. St. foliis ovalibus interrupte confertis subverticillatis patulis subtus multinerviis. *Ins. Diemen.* (Cyathodes straminea R. Br.)

*striata** 23. St. foliis ellipticis subpetiolatis imbricatis subtus convexiusculis striatis, spicis terminalibus congestis paucifloris. *Nov. Holl.* (Leucopogon striatus et nervosus R. Br.)

*ruscifolia** 24. St. foliis obovato-ellipticis mucronatis concaviusculis patulis obsolete denticulatis, pedunculis axillaribus 2floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon ruscifolius R. Br.)

*imbricata** 25. St. foliis ovalibus mucronatis concaviusculis imbricatis margine laevibus, pedunculis axillaribus brevissimis sub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon imbricatus R. Br.)

*microphylla** 26. St. foliis ovalibus planis concoloribus minimis imbricatis appressis, spiculis terminalibus confertis paucifloris, fructu subdispermo. *Nov. Holl.* (Perojoa microphylla Cav. Leucopogon R. Br.)

*pumila** 27. St. foliis subellipticis 3nerviis minimis, floribus solitariis terminalibus, caule prostrato ramosissimo. *Nov. Zeeland. Ins. Diemen.* (Epacris pumila Forst. Pentachondra R. Br.)

δ. *Foliis oblongis.*

*verticillata** 28. St. foliis verticillatis oblongis acuminatis, spicis subterminalibus aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon verticillatus R. Br.)

*apiculata** 29. St. foliis oblongis calloso-mucronatis erectis concaviusculis glabris, spicis terminalibus subaggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon apiculatus R. Br.)

*rubricaulis** 30. St. foliis oblongis obtusis muticis laevibus denticulatis, ramulis glabris, spicis subterminalibus aggregatis paucifloris. *Nov. Holl.* (Leucopogon rubricaulis R. Br.)

villosa * 31. St. foliis oblongis obtusis muticis denticulatis ramulisque villosis, spicis subterminalibus aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon villosus R. Br.)

pendula * 32. St. foliis oblongo-linearibus mucronatis laevibus revolutis patulis, pedunculis sub-2floris axillaribus. *Nov. Holl.* (Leucopogon pendulus R. Br.)

cuspidata * 33. St. foliis oblongis acutiusculis cuspidatis planis patentibus denticulatis, pedunculis axillaribus brevissimis erectis sub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon cuspidatus R. Br.)

ericoides Sm. 34. St. foliis oblongis mucronatis patulis revolutis, spicis axillaribus sub-3floris. *Nov. Holl.* (Epacris spuria Cav. Leucopogon ericoides R. Br.)

tecta * 35. St. foliis imbricatis oblongo-lanceolatis planis denticulatis, caule suberecto ramoso. *Nov. Holl.* (Astroloma tectum R. Br.)

patula * 36. St. foliis oblongis acuminatis cuspidatis planiusculis ramisque divaricatis, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.* (Acrotriche patula R. Br.)

aggregata * 37. St. foliis oblongo-lanceolatis concaviusculis subtus glaucis laevibus, pedunculis axillaribus. *Nov. Holl.* (Acrotriche aggregata R. Br.)

ε. Foliis spathulatis.

obovata Labill. 38. St. foliis spathulatis mucronatis revolutis sparsis, spicis terminalibus aggregatis, fructibus glabris. *Nov. Holl.* (Leucopogon obovatus R. Br.)

trichocarpa Labill. 39. St. foliis spathulato-linearibus mucronatis alternis, spiculis axillaribus sub-3floris nutantibus, fructibus pilosis angulatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon trichocarpus R. Br. L. muticus R. Br. var. ?)

margarodes * 40. St. foliis spathulato-linearibus muticis revolutis laevibus patentibus, spicis axillaribus sub-3floris, fructibus 2locularibus compressis. *Nov. Holl.* (Leucopogon margarodes R. Br.)

revoluta * 41. St. foliis spathulato-linearibus apice callosis muticis supra convexis scabris subtus revolutis lineatis glabris, spicis subterminalibus aggregatis ramulisque pubescentibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon revolutus R. Br.)

compacta * 42. St. foliis spathulatis ciliatis supra concavis, floribus axillaribus erectis, caule diffuso. *Nov. Holl.* (Astroloma compactum R. Br.)

ζ. Foliis lanceolatis.

lanceolata Sm. 43. St. foliis lanceolatis acutis 3nerviis planis, spicis axillaribus nutantibus aggregatis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (St. Gnidium Vent. parviflora Andr. Leucopogon lanceolatus R. Br.)

Richei Labill. 44. St. foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervosis patulis subrevolutis, spicis erectis terminalibus multifloris. *Nov. Holl. Ins. Diemen.* (Leucopogon Richei R. Br. L. australis R. Br.)

affinis * 45. St. foliis elongato-lanceolatis planis, ſpicis erectis, fructibus 2-3locularibus. *Nov. Holl.* (Leucopogon affinis R. Br.)

multiflora * 46. St. foliis imbricatis lanceolatis mucronatis ſubtus convexiusculis laevibus, ſpicis axillaribus, calycibus bracteisque margine lanatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon multiflorus R. Br.)

propinqua * 47. St. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis revolutis denticulatis laevibus, pedunculis axillaribus ſub-3floris, bracteis cuſpidatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon propinquus R. Br.)

gracilis * 48. St. foliis lanceolato-linearibus muticis erectis ſubtus 3nerviis, ramulis glabris filiformibus, ſpicis terminalibus congeſtis ſub-6floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon gracilis R. Br.)

carinata * 49. St. foliis lanceolatis imbricatis ſubtus carinatis obſolete nervoſis denticulatis, ramulis pubeſcentibus, ſpicis ſubſolitariis glaberrimis. *Nov. Holl.* (Leucopogon carinatus et aſſimilis R. Br.)

pauciflora * 50. St. foliis lanceolatis patentibus planis calloſo-mucronatis laevibus, pedunculis axillaribus breviſſimis 2floris, caule arboreo. *Nov. Holl.* (Leucopogon pauciflorus R. Br.)

juniperina * 51. St. foliis lanceolato-linearibus cuſpidatis denticulatis revolutis patentiſſimis, floribus ſubſeſſilibus ſubſolitariis, bracteis calycibusque mucronatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon juniperinus R. Br.)

† *eſquamata* * 52. St. foliis lanceolatis cuſpidatis erecto-patulis ſparſis margine ſcabris, pedunculis breviſſimis erectis ſub-1floris, nectario nullo, fructu 2loculari. *Nov. Holl.* (Leucopogon eſquamatus R. Br.)

deformis * 53. St. foliis lanceolato-linearibus mucronatis ſubdenticulatis patulis, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis, ovario 3loculari. *Nov. Holl.* (Leucopogon deformis R. Br.)

appreſſa * 54. St. foliis lanceolatis cuſpidatis denticulatis appreſſis, pedunculis breviſſimis axillaribus erectis ſub-1floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon appreſſus R. Br.)

divaricata * 55. St. foliis lanceolatis mucronatis planis divaricatis, ſpicis axillaribus, caule ramoſiſſimo ſuffruticoſo. *Nov. Holl.* (Acrotriche divaricata R. Br.)

pallida * 56. St. foliis lanceolatis imbricatis ciliatis ſeſſilibus, caule fruticoſo diffuſo, floribus axillaribus. *Nov. Holl.* (Aſtroloma pallidum R. Br.)

denticulata * 57. St. foliis lanceolatis planis ſerrulato-ciliatis, caule ſubprocumbente, floribus axillaribus. *Nov. Holl.* (Aſtroloma denticulatum R. Br.)

humifuſa * 58. St. foliis lanceolato-linearibus ciliatis, caule proſtrato ramoſiſſimo, floribus axillaribus. *Nov. Holl.* (Ventenatia humifuſa Cav. Aſtroloma R. Br.)

η. *Foliis linearibus.*

ſerrulata Labill. 59. St. foliis linearibus cuſpidatis ſerrulato-ciliatis ſtriatis, pedunculis ſubcapitatis axillaribus. *Nov. Holl.* (Acrotriche ſerrulata R. Br.)

virgata Labill. 60. St. foliis linearibus cuſpidatis remote alternis ſubciliatis, ramulis virgatis glabris, floribus axillaribus aggregatis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Leucopogon R. Br.)

collina Labill. 61. St. foliis linearibus acutis denticulatis ſparſis erectis, ſpicis terminalibus. *Inſ. Diemen.* (Leucopogon R. Br.)

*ramiflora** 62. St. foliis linearibus cuſpidatis patentiſſimis ſubtus revolutis discoloribus nervoſis, ſpiculis rameis. *Nov. Holl.* (Acrotriche ramiflora R. Br.)

*polyſtachys** 63. St. foliis lineari-lanceolatis concaviusculis, ramulis glabris virgatis, ſpicis axillaribus terminalibusque aggregatis. *Nov. Holl.* (Leucopogon polyſtachys R. Br.)

*biflora** 64. St. foliis linearibus cuſpidatis rigidis patulis glabris, pedunculis axillaribus 2floris recurvis, corollae tubo calycem aequante. *Nov. Holl.* (Leucopogon 2florus R. Br.)

*ſetigera** 65. St. foliis linearibus cuſpidatis rigidis patulis revolutis ſubdenticulatis, pedunculis axillaribus 2floris recurvis calyce longioribus. *Nov. Holl.* (Leucopogon ſetigorus R. Br.)

*acuminata** 66. St. foliis linearibus cuſpidatis erectiusculis margine ſcabris denticulatis, pedunculis axillaribus breviſſimis erectis ſub-2floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon acuminatus R. Br.)

*leptoſpermoides** 67. St. foliis inearibus cuſpidatis rigidis patentiusculis margine ſcabris ſubdenticulatis, pedunculis axillaribus breviſſimis erectis ſub-2floris. *Nov. Holl.* (Leucopogon leptoſpermoides R. Br.)

*dealbata** 68. St. foliis linearibus patulis ſubtus ſub-3nerviis, mucrone tabeſcente, caule procumbente. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes dealbata R. Br.)

abietina Labill. 69. St. foliis lineari-lanceolatis confertiſſimis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes abietina R. Br.)

*flexifolia** 70. St. foliis denſe imbricatis linearibus mucronatis denticulatis tortilibus, floribus ſubſeſſilibus ſolitariis. *Nov. Holl.* (Leucopogon flexifolius R. Br.)

*pinifolia** 71. St. foliis confertiſſimis lineari-ſetaceis patentibus, floribus axillaribus erectis, corollae tubo apice conſtricto. *Nov. Holl.* (Stenanthera pinifolia R. Br.)

711. MELICHRUS R. Br.

rotatus R. Br. 1. M. corollis rotatis, calycibus villoſis, foliis lanceolato-linearibus utrinque piloſis. *Nov. Holl.* (Ventenatia procumbens Cav.)

urceolatus R. Br. 2. M. corollis urceolatis, calycibus glabris, foliis lanceolatis acuminatis denticulatis. *Nov. Holl.*

712. LISSANTHE R. Br.

* *Calyce ebracteato, pedicellis axillaribus paucifloris baſi bibracteatis.*

ſapida R. Br. 1. L. foliis oblongo-linearibus mucronatis ſubtus revolutis albidis ſtriatis, pedunculis recurvis. *Nov. Holl.*

ſubulata R. Br. 2. L. foliis lineari-ſubulatis, ramulis glabris, pedunculis erectis, fructibus 10ſtriatis. *Nov. Holl.*

ſtrigoſa R. Br. 3. L. foliis lineari-ſubulatis, ramulis pubeſcentibus, pedunculis erectis, fructibus aequalibus. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (Styphelia ſtrigoſa Sm.)

*** Calyce bracteato: floribus axillaribus ſubſolitariis.*

Oxycedrus * 4. L. foliis linearibus acuminatis alternis ſubreflexis glaberrimis ſubtus ſimpliciter nervoſis. *Inſ. Diemen.* (Styphelia Oxycedrus Labill. Cyathodes R. Br.)

aceroſa * 5. L. foliis linearibus acuminatis patentibus ſparſis glaberrimis ſubtus nervoſis, nervis confluentibus, pedunculis ſubracemoſis cernuis. *Inſ. Diemen.* (Styphelia aceroſa Banks. Epacris juniperina L. Ardiſia Gärtn. Cyathodes R. Br.)

parvifolia * 6. L. foliis lineari-lanceolatis patulis ciliatis ſubtus 5-nerviis. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes parvifolia R. Br.)

ciliata R. Br. 7. L. foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis ſerrulato-ciliatis. *Inſ. Diemen.*

daphnoides R. Br. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis calloſo-mucronatis ſcabris concaviusculis. *Inſ. Diemen.* (Styphelia daphnoides Sm.)

montana R. Br. 9. L. foliis oblongo-linearibus obtuſis ſubtus glaucis, ſpicis paucifloris axillaribus, corolla urceolata. *Inſ. Diemen.*

713. TROCHOCARPA R. Br.

glauca * 1. Tr. foliis lineari-lanceolatis ſubverticillatis patentibus, floribus terminalibus ſubſolitariis ſeſſilibus, caule arboreo. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes glauca Labill.)

diſticha * 2. Tr. foliis lanceolatis nervoſis acutis ſubdiſtichis patentibus ramulisque glabris, racemis axillaribus, corolla campanulata. *Inſ. Diemen.* (Cyathodes diſticha Labill. Decaſpora R. Br.)

thymifolia * 3. Tr. foliis ovatis acutiusculis ſubtus 3nerviis petiolatis, ramulis pubeſcentibus, ſpicis terminalibus nutantibus. *Inſ. Diemen.* (Decaſpora thymifolia R. Br.)

laurina R. Br. 4. Tr. foliis oblongo-lanceolatis nervoſis ſparſis petiolatis, ſpicis axillaribus terminalibusque. *Nov. Holl.* (Styphelia cornifolia Rudg.)

714. NOLANA.

** Caule proſtrato.*

proſtrata 1. N. foliis ovatis ſucculentis glaberrimis, calycis laciniis triangulari-ſagittatis, corollae fauce nuda. *Peru.* (Teganium procumbens Schmidel.)

coronata R. et P. 2. N. foliis cordato-ovatis ſubvillofis lucidis, calycis laciniis ſubcordatis, corollae fauce villoſa. *Peru.*

inflata R. et P. 3. N. foliis cordato-oblongis pubefcentibus, floribus paniculatis, calycibus ovatis inflatis. *Peru.*

revoluta R. et P. 4. N. foliis linearibus confertis feffilibus revolutis, calycis ventricofi laciniis lanceolatis. *Peru.*

** *Caule erecto.*

fpathulata R. et P. 5. N. foliis cordatis obtufis fubfinuatis pubefcentibus, calycis laciniis fpathulatis, corollae tubo intus villofo. *Peru.*

715. Triguera Cav.

ambrofiaca Cav. 1. Tr. foliis fuperioribus decurrentibus obovatis dentatis pubefcentibus. *Hifpania auftr.* (Verbafcum Osbekii L.)

inodora Cav. 2. Tr. foliis feffilibus ovato-lanceolatis integerrimis glabris. *Hifpania auftr.*

716. Erycibe Roxb.

paniculata Roxb. *Coromandel.* Frutex fcandens, foliis alternis oblongis glabris, floribus paniculatis luteis.

717. Ardisia Sw.

* *Foliis integerrimis.*

acuminata W. 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis fupra nitidis fubtus glabris, paniculis axillaribus terminalibusque. *Ind. occ. Amer. auftr.* (Icacorea guianenfis Aubl. Ard. lateriflora Sw.)

tinifolia Sw. 2. A. foliis ellipticis nervofis rigidiusculis, paniculis terminalibus ftrictis. *Jamaica.* (Anguillaria tinifolia Lam.)

paniculata Roxb. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis elongatis obtufiusculis reflexis, panicula terminali decompofita, floribus nutantibus. *Ind. or.* (A. colorata Link. pyramidalis Roth.)

coriacea Sw. 4. A. foliis oblongis obtufis coriaceis nitidis eveniis, panicula terminali. *Inf. Antill.*

racemofa * 5. A. foliis obovato-oblongis fubrevolutis coriaceis utrinque nitidis fubtus parallele venofis tenuiffime punctatis, racemis axillaribus ftrictis. *Brafil.*

latifolia R. et Sch. 6. A. foliis obovato-oblongis coriaceis fupra opacis fubtus discoloribus parallele venofis, corymbis axillaribus folio brevioribus. *Inf. Antill.* (Anguillaria latifolia Lam.)

folanacea Roxb. 7. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glaucefcentibus, corymbis axillaribus 3partitis fubumbellatis. *Ind. or.* (Anguillaria folanacea Poir. A. umbellata Roth.)

pyramidalis Cav. 8. A. foliis oblongis utrinque attenuatis obtufis, panicula terminali pyramidali, pedunculis umbelli-

feris. *Inf. Antill. Amer. auftr.* (A. orinocenfis et turbacenfis Kunth.)

humilis Vahl. 9. A. foliis oblongo-ellipticis coriaceis venofis, paniculis umbellatis terminalibus. *Ind. orient.* (Anguillaria zeylanica Lam. Ard. ovata f. elliptica Thunb.? Pyrgus racemofa Lour.)

parafitica Sw. 10. A. foliis oblongis acuminatis feffilibus fubtus maculatis, racemis axillaribus filiformibus folio brevioribus, caule fruticofo. *Inf. Dominic.*

ferruginea Kunth. 11. A. foliis oblongis acuminatis fupra glabris fubtus fufco-pubefcentibus, ramis ferrugineo-tomentofis, panicula terminali. *Nov. Granat.*

compreffa Kunth. 12. A. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis parallele venofis pellucido-punctatis glabris fubtus pallidis, ramis compreffis, panicula terminali, pedunculis umbellatis. *Nov. Granat.*

revoluta Bonpl. 13. A. foliis obovato-oblongis revolutis, panicula terminali fimpliciuscula. *Mexico.*

micrantha Kunth. 14. A. foliis oblongis utrinque attenuatis glandulofo-punctatis fubintegerrimis, paniculis terminalibus axillaribusque, pedunculis umbelliferis. *Amer. auftr.*

lepidota Kunth. 15. A. foliis obovato-oblongis fupra glabris fubtus lepidotis, ramulis ferrugineo-tomentofis, paniculis terminalibus ramofiffimis, floribus glomeratis feffilibus. *Nov. Granat.*

foetida W. herb. 16. A. foliis obovato-oblongis coriaceis fupra nitidis fubeveniis, fpicis paniculatis terminalibus, bracteis ovatis concavis. *Amer. auftr.*

** *Foliis ferratis, crenatis.*

excelfa Ait. 17. A. foliis obovatis coriaceis glabris cartilagineo-ferrulatis, racemis axillaribus fimplicibus. *Inf. Baham. Madera.* (Anguillaria bahamenfis Gärtn.)

ferrulata Sw. 18. A. foliis ovato-oblongis acutis argute dentatis fubcoriaceis fubtus ferrugineo-lepidotis, paniculis lateralibus ramofiffimis. *Nov. Granat. Inf. Antill.* (A. arguta Kunth.)

tetrandra Kunth. 19. A. foliis oblongis acuminatis undulato-crenatis glabris fupra nitidis, paniculis terminalibus, pedicellis umbellatis, floribus 4andris. *Nov. Granata.*

lentiginofa Ker. 20. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis crenatis, corymbis compofitis axillaribus, pedicellis floribusque glandulofis. *China.* (A. crenata Bot. mag. elegans Andr.?)

crenulata Vent. 21. A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis repando-crenatis punctatis, panicula terminali, floribus fubumbellatis. *Inf. Antill.*

Cavanillefii R. et Sch. 22. A. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ferratis glaberrimis, panicula pyramidali, pedunculis rufefcentibus umbelliferis. *Inf. Antill.*

brafilienfis * 23. A. foliis lanceolato-oblongis utrinque attenuatis membranaceis opacis obfolete ferrulatis, fupremis integerrimis, paniculis lateralibus, pedunculis umbelliferis. *Brafil.*

718. MYRSINE.

africana 1. M. foliis obovato-ellipticis acutis apice ſerratis, pedunculis ſubumbellatis axillaribus, filamentis corolla duplo longioribus, ſtylo exſerto. *Africa auſtr.* (M. rotundifolia Lam.)

retuſa Ait. 2. M. foliis obovatis retuſis denticulatis, floribus axillaribus confertis, filamentis corolla brevioribus, ſtylo incluſo. *Inſ. Azor.*

ciliata Kunth. 3. M. foliis ellipticis ſubretuſis mucronatis ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis axillaribus congeſtis glabris. *Amer. auſtr.*

ardiſioides Kunth. 4. M. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis membranaceis glabris, pedunculis corymboſis axillaribus abbreviatis. *Peru?*

Manglilla R. Br. 5. M. foliis oblongis utrinque rotundatis ſempervirentibus ſubtus albidis glabris integerrimis, floribus axillaribus aggregatis breviſſime pedunculatis. *Peru.* (Sideroxylon Manglillo Lam. Bumelia et Scleroxylon W. Chryſophyllum Lam. Manglilla Juſſ. Perſ.)

Athruphyllum R. Br. 6. M. foliis linearibus confertis nitidis, umbellis antherisque ſeſſilibus. *Cochinchina.* (Athruphyllum lineare Lour.)

Rapanea R. Br. 7. M. foliis obovato-oblongis coriaceis laevibus, floribus faſciculatis ſubſeſſilibus, ſtaminibus corolla brevioribus. *Guiana. Monte Video.* (Rapanea guianenſis Aubl. Samara floribunda W.)

popayanenſis Bonpl. 8. M. foliis oblongis utrinque attenuatis obtuſiusculis revolutis ſupra nitidis ſubtus ſubpubeſcentibus, umbellis axillaribus ſeſſilibus. *Nov. Granata.*

coriacea R. Br. 9. M. foliis oblongis acutis coriaceis integerrimis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis 4fidis. *Jamaic.* (Samara coriacea Sw.)

Samara R. Br. 10. M. foliis ellipticis, corymbis axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Samara pentandra Ait.)

melanophleos R. Br. 11. M. foliis oblongo-lanceolatis ſubcoriaceis integerrimis, pedunculis axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Sideroxylon melanophleum L. Scleroxylon W. Römeria Thunb.)

† *ſpicata* Kunth. 12. M. foliis obovato-oblongis integerrimis glabris ſupra glauco-pruinoſis, floribus axillaribus ſubſpicatis ſub-4fidis. *Amer. auſtr.*

mitis * 13. M. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis coriaceis integerrimis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus. *C. B. S.* (Sideroxylon mite L.)

venuloſa * 14. M. foliis obovato-oblongis coriaceis revolutis multiveniis, pedunculis axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Scleroxylon venuloſum W.)

canarienſis * 15. M. foliis oblongis obtuſiuſculis reticulato-venoſis, floribus lateralibus ſeſſilibus aggregatis. *Teneriffa.* (Scleroxylon canarienſe W.)

variabilis R. Br. 16. M. foliis obovato-oblongis integris dentatisve, floribus axillaribus umbellatis ſub-4fidis, antheris ſeſſilibus. *Nov. Holl.*

craſſifolia R. Br. 17. M. foliis obovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis ſubſeſſilibus. *Nov. Holl.*

urceolata R. Br. 18. M. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus umbellatis, corolla urceolata 4fida ſtamina ſuperante. *Nov. Holl.*

latifolia * 19. M. foliis oblongis integerrimis utrinque punctatis, floribus conglomeratis numeroſis. *Peru.* (Caballeria latifolia R. et P.)

oblonga * 20. M. foliis oblongis ſubtus punctatis, floribus aggregatis pedunculatis. *Peru.* (Caballeria oblonga R. et P.)

pellucida * 21. M. foliis obovato-oblongis integerrimis pellucido-punctatis, punctis ſubtus linearibus, floribus aggregatis. *Peru.* (Caballeria pellucida R. et P.)

venoſiſſima * 22. M. foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis multiveniis. *Peru.* (Caballeria venoſiſſima R. et P.)

ferruginea * 23. M. foliis lanceolatis glabris punctatis, ramulis tomentoſis, floribus ſeſſilibus glomeratis. *Peru.* (Caballeria ferruginea R. et P.)

dentata * 24. M. foliis obovato-oblongis acuminatis punctatis, ſuperioribus dentatis, floribus racemoſis, ſtylis elongatis. *Peru.* (Caballeria dentata R. et P.)

dependens * 25. M. foliis ſubcordato-oblongis confertiſſimis, ramis pendulis, floribus 4fidis. *Peru.* (Caballeria dependens R. et P.)

† *Bartheſia* R. et Sch. 26. M. foliis oblongis obtuſis laevibus integerrimis, paniculis axillaribus elongatis. *Zeylan.* (Anguillaria Bartheſia Lam. Badula Juſſ.)

719. BLADHIA Thunb.

japonica Thunb. 1. Bl. foliis ovatis acutis ſerratis glabris ſubternis, pedunculis axillaribus racemoſo-umbellatis, caule aſcendente fruticoſo, ramis flexuoſis. *Japon.*

glabra Thunb. 2. Bl. foliis ovatis acuminatis ſerratis laevibus oppoſitis, caule fruticoſo erecto ſimplici. *Japon.*

criſpa Thunb. 3. Bl. foliis oblongis obtuſiuſculis criſpis glabris, pedunculis paniculatis, caule fruticoſo erecto. *Japon.*

villoſa Thunb. 4. Bl. foliis ovatis acutis ſerratis villoſis, pedunculis paucifloris axillaribus. *Japon.*

720. BUMELIA Sw.

* *Spinoſae.*

lycioides W. 1. B. foliis lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis integerrimis reticulato-venoſis glabris, ramis tuberculatis, ſpinis alternis ſubulatis, pedunculis aggregatis. *Carolina, Louiſiana.* (Sideroxylon lycioides L.)

oblongifolia Nuttall. 2. B. foliis oblongis obtuſis integerrimis glabris, ramis tortuoſis ſpinoſis, floribus ſubſeſſilibus glomeratis. *Ad fl. Miſſiſippi.*

crenulata * — 3. B. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis utrinque glaberrimis crenulato-serratis, ramis glabris subspinosis, pedunculis 1floris subsolitariis. *Portorico.*

tenax W. — 4. B. foliis obovato-lanceolatis sempervirentibus integerrimis subtus gilvo-sericeis, ramis spinulosis, pedunculis axillaribus confertis. *Carolina.* (Sideroxylon tenax L. Chrysophyllum carolinense Jacq. Sid. lanuginosum Mx.)

† *multiflora* R. et Sch. — 5. B. foliis oblongis obtusis integerrimis subtus pallidis, ramis glabris apice spinescentibus, pedunculis umbellatis axillaribus. *C. B. S.* (Sideroxylon Lam.)

reclinata Vent. — 6. B. foliis obovatis fasciculatis lucidis integerrimis, ramis divaricatis spinescentibus, pedunculis fasciculatis 1floris. *Amer. bor.* (Sideroxylon reclinatum Mx.)

strigosa * — 7. B. foliis oblongis obtusis subtus strigosis, ramis spinulosis. *Patria?* (Sideroxylon strigosum W.)

** *Inermes.*

nigra Sw. — 8. B. foliis terminalibus oblongo-lanceolatis undulatis glabris venosis, ramis divergentibus laxis floriferis, pedunculis confertis 1floris. *Jamaica.*

retusa Sw. — 9. B. foliis obovatis retusis rigidis integerrimis subtus incanis ferrugineo-punctatis, pedunculis axillaribus confertis. *Jamaica.*

salicifolia Sw. — 10. B. foliis subovato-lanceolatis acuminatis utrinque glaberrimis, pedunculis confertis axillaribus. *Ind. occid.* (Achras salicifolia L.)

montana Sw. — 11. B. foliis oblongis obtusis integerrimis supra nitidis subtus venosis, pedunculis subelongatis 1floris confertis. *Jamaica.*

foetidissima W. — 12. B. foliis oblongis obtusis subemarginatis subundulatis nitidis, pedunculis confertis axillaribus. *Hispaniola.* (Sideroxylon foetidissimum L. Bumelia pauciflora Jacq.)

pentagona Sw. — 13. B. foliis lanceolatis acuminatis nitidis, pedunculis axillaribus 1floris, fructibus 5gonis. *Ins. Dominic.*

rotundifolia Sw. — 14. B. foliis suborbiculatis basi cuneatis coriaceis nitidis integerrimis, pedunculis filiformibus confertis axillaribus. *Ind. occid. Amer. austr.*

cuneata Sw. — 15. B. foliis obovatis venosis utrinque glabris opacis, pedunculis axillaribus confertis 1floris. *Ind. occ.*

Ausuba * — 16. B. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis venosis, pedunculis solitariis axillaribus 1floris. *Hispaniola.* Bertero.

721. SIDEROXYLON.

* *Spinosa.*

spinosum — 1. S. foliis lanceolatis basi attenuatis integerrimis subcoriaceis subtus glaucis subfasciculatis, floribus axillaribus confertis sessilibus. *Afric. bor.*

tomentoſum Roxb. 2. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, junioribus tomentoſis, ramis ſpinoſis, pedunculis axillaribus confertis. *Ind. orient.* (S. armatum Roth.)

** *Inermia.*

inerme 3. S. foliis obovato-oblongis utrinque glabris, pedunculis breviſſimis ſparſis. *C. B. S.* (Römera inermis Thunb.)

pallidum * 4. S. foliis terminalibus ellipticis venoſis glaberrimis pallentibus, pedunculis 1floris confertis. *Jamaica.* (Bumelia pallida Sw.)

Maſtichodendron Lam. 5. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſempervirentibus ſupra nitidis ſubtus parallele venoſis, pedunculis axillaribus confertis abbreviatis calycibusque ſplendido-tomentoſis. *Hiſpaniola.*

nitidum Lam. 6. S. foliis oblongis baſi attenuatis coriaceis glaberrimis ſubtus venoſis, pedunculis axillaribus 1floris aggregatis. *Ind. occid.*

guadalupenſe * 7. S. foliis ovatis oblongis obtuſiuſculis coriaceis glaberrimis ſubtus parallele venoſis, pedunculis ſolitariis 1floris axillaribus. *Guadalupa.* Bertero.

ſericeum Ait. 8. S. foliis obovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, pedunculis aggregatis floribusque villoſis. *Nov. Holl.* (Serſaliſia ſericea R. Br.)

argenteum Thunb. 9. S. foliis obovato-oblongis ſubretuſis ſubtus tomentoſis, pedunculis 1floris confertis. *C. B. S. Nov. Holl.?* (Römera argentea Thunb. Serſaliſia obovata R. Br.)

722. CHRYSOPHYLLUM.

* *Folia ſubtus veſtita.*

Cainito 1. Chr. foliis ellipticis ſupra nitidis ſubtus aureo-ſericeo-tomentoſis parallele venoſis, pedunculis ſparſis 1floris. *Ind. occid.*

ſplendens * 2. Chr. foliis elliptico-oblongis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-ſericeis lucidis, pedunculis ternis 1floris. *Braſilia. Peru.* (Nycteriſition ferrugineum R. et P.)

monopyrenum Sw. 3. Chr. foliis oblongis acuminatis ſubtus rufo-tomentoſis, pedunculis confertis faſciculatis ferrugineis. *Ind. occid.* (C. acuminatum Lam. aquaticum Kunth.)

anguſtifolium Lam. 4. Chr. foliis lanceolatis acutis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis parallele venoſis, fructibus ſub-2ſpermis. *Inſ. Dominic.*

bicolor Poir. 5. Chr. foliis ovatis acutis ſubtus aureo-argenteoque ſericeis, pedunculis incraſſatis. *Portorico.*

argenteum Jacq. 6. Chr. foliis oblongis acuminatis ſubfalcatis ſupra opacis ſubtus argenteo-ſericeis, pedunculis 1floris aggregatis. *Inſ. Martinic.*

microcarpon Sw. 7. Chr. foliis ovatis acutis glabris fubtus pubefcentibus, pedunculis confertis, fructibus 1fpermis. *Hifpaniola.*

macrophyllum Lam. 8. Chr. foliis obovatis fupra nitidis fubtus ferrugineo-fubfericeis parallele venofis, pedunculis aggregatis ferrugineis. *Guiana.* (Bumelia nervofa Vahl. Chr. Cainito Aubl.)

granatenfe * 9. Chr. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis fupra nitidis fubtus tenuiffime argenteo-fericeis parallele venofis, pedunculis aggregatis 1floris. *Nov. Granat.* (Nycterifition argenteum Kunth.)

** *Folia fubtus glabra.*

glabrum Jacq. 10. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis fupra opacis fubtus pallidis nitidiusculis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Ind. occid.*

pyriforme W. 11. Chr. foliis ovato-oblongis acuminatis glaberrimis fubtus pallidis opacis, pedunculis folitariis, fructu pyriformi. *Guiana. Hifpaniola.* (Chr. Macoucou Aubl.)

pomiforme Bert. 12. Chr. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis opacis tenuiffime parallele venofis coriaceis, pedunculis breviffimis fubaggregatis, fructu pomiformi. *Jamaica.*

Michino Bonpl. 13. Chr. foliis obovatis bafi attenuatis utrinque glaberrimis concoloribus, fructibus glutinofis. *Nov. Granat.*

rugofum Sw. 14. Chr. foliis oblongis obtufiusculis fupra nitidis fubtus pallidis, pedunculis ferrugineis, fructibus acuminatis rugofis polyfpermis. *Jamaica.*

723. LUCUMA Juff.

mammofa Juff. 1. L. foliis obovato-oblongis acutiusculis bafi attenuatis venofis, pedunculis ramorum annotinorum brevibus aggregatis. *Ind. orient.* (Achras mammofa L.)

Caimito R. et Sch. 2. L. foliis obovato-lanceolatis, floribus aggregatis 4andris, fructibus ovalibus. *Alp. peruv.* (Achras R. et P.)

obovata Kunth. 3. L. foliis obovato-ellipticis obtufis membranaceis, pedunculis fubfolitariis fufco-tomentofis, fructibus globofis. *Peru.* (Achras Lucuma R. et P.)

Bonplandii Kunth. 4. L. foliis obovato-oblongis obtufis reticulato-venofis fubtus pubefcentibus, calycibus pilofis, fructibus ovatis. *Cuba.* (Achras mammofa Bonpl.)

† *Serpentaria* Kunth. 5. L. foliis obovato-oblongis obtufis coriaceis glaberrimis fupra nitidis, fructibus globofis. *Cuba.*

campechiana Kunth. 6. L. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis glaberrimis fupra nitidis, pedunculis terminalibus 1floris aggregatis calycibusque tomentofis. *Mexico.*

falicifolia Bonpl. 7. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis fupra nitidis, pedunculis terminalibus geminis calycibusque tomentofis. *Mexico.*

† *Temare* Bonpl. 8. L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis undulatis membranaceis glabris, fructibus glutinosis 3spermis. *Ad Orinocum.*

724. JACQUINIA.

arborea Vahl. 1. J. foliis subquaternis obovato-oblongis obtusis coriaceis glaberrimis, racemis terminalibus, pedicellis apice incrassatis, calycibus obtusissimis. *Ind. occid. Amer. austr.*

armillaris Jacq. 2. J. foliis verticillatis obovato-oblongis mucronatis coriaceis glabris, ramis nodosis, pedunculis racemosis axillaribus, calycibus obtusis. *Ind. occ.*

pubescens Kunth. 3. J. foliis sparsis summis subverticillatis obovato-oblongis mucronatis subtus ramisque pubescentibus, racemis terminalibus paucifloris, calycibus obtusiusculis. *Amer. austr.* (J. mucronata W. herb.)

Berterii * 4. J. foliis sparsis subspathulatis acutiusculis coriaceis glaberrimis, corymbis terminalibus paucifloris. *Hispaniola.*

ruscifolia Jacq. 5. J. foliis verticillatis lanceolato-linearibus cuspidato-pungentibus coriaceis glaberrimis, pedunculis 1floris pendulis, caule fruticuloso, ramis divaricatis. *Ind. occid.* (J. linearis Jacq.)

macrocarpa Cav. 6. J. foliis sparsis oblongis utrinque subattenuatis mucronato-pungentibus coriaceis glaberrimis, corymbis axillaribus paucifloris. *Portorico. Ins. Sandwich.? Mexico. Amer. austr.* (Bonelia Cavanillesii Bert. Jacq. aurantiaca Ait. caracasana Kunth.)

† *ferruginea* * 7. J. foliis alternis linearibus strictis cuspidatis subcoriaceis subtus ferrugineis venosis, pedunculis subracemosis axillaribus paucifloris. *Hispaniola.*

725. THELA Lour.

coccinea Lour. 1. Th. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis glabris, caule scandente, floribus spicatis, calycibus corollae concoloribus. *China. Cochinchina.*

alba Lour. 2. Th. foliis petiolatis ovato-lanceolatis undulatis, caule scandente, floribus spicatis, calycibus discoloribus. *China. Cochinchina.*

726. CORTESIA Cav.

cuneifolia Cav. *Buenos Ayres.* Frutex ramosus, foliis alternis cuneiformibus 3fidis tuberculato-hispidis, floribus solitariis sessilibus ochroleucis.

727. PAEDERIA.

foetida 1. P. caule scandente, foliis cordato-lanceolatis acutis utrinque glabris, cymis paucifloris oppositis. *Ind. or. Japon. Peru.* (Lygodysodea foetida R. et P.)

erecta * 2. P. caule erecto, foliis cordato-oblongis ſubtus ramisque piloſis, panicula terminali ramoſiſſima hirſuta. *Braſil.*

ſeſſiliflora Poir. 3. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis acutis glabris, paniculis racemoſis brachiatis, floribus ſeſſilibus ſubſecundis. *Inſ. Mascaren.*

ſecundiflora Poir. 4. P. caule ſcandente, foliis lanceolato-linearibus glabris, racemis ſubſecundis paucifloris. *Hiſpaniola.*

owarienſis * 5. P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis acutis glabris, paniculis terminalibus ſubcorymboſis. *Guinea.* (Landolphia owarienſis P. B.)

728. ARDUINA.

biſpinoſa 1. A. foliis ovatis cuſpidatis rigidis, ramis glabris, ſpinis 2fidis, floribus faſciculatis. *C. B. S.*

edulis * 2. A. foliis ovatis acutis rigidis, ramis villoſis, ſpinis ſimplicibus geminis, pedunculis terminalibus ſub-5floris. *Arabia.* (Cariſſa edulis Vahl. Antura Forsk.)

729. GÄRTNERA Lam.

vaginata Lam. *Inſ. Mascaren.* (Anderſonia vaginata W. herb.) Arbor foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis coriaceis, ſtipulis cylindricis truncatis apice filamentoſis, panicula terminali ſtricta, bracteis connatis.

730. CRYPTOSTOMUM Schreb.

laurifolium Schreb. *Guiana.* (Moutabea guianenſis Aubl.) Frutex ſcandens, foliis ovato-oblongis acutis glabris, floribus ſubracemoſis axillaribus albis.

731. ARGYREIA Lour.

arborea Lour. 1. A. caule arboreo, foliis ovatis acutis rugoſis glabris, racemis terminalibus. *China. Cochinchina.*

acuta Lour. 2. A. caule fruticoſo volubili, foliis ovato-lanceolatis acutis ſubtus ſericeo-ſplendentibus, corymbis axillaribus. *China.* (Lettſomia ſplendens Roxb.)

cuneata Ker. 3. A. caule fruticoſo ſcandente, foliis obovatis mucronatis venoſis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus 3floris. *Ind. orient.* (Convolvulus cuneatus W. Lettſomia cuneata Roxb. Ipomoea atroſanguinea Bot. mag.)

obtusifolia Lour. 4. A. foliis ovatis obtusis subtus sericeo-splendentibus, paniculis terminalibus. *Cochinchina.*

732. ELLISIA.

Nyctelaea 1. E. caule erectiusculo hirsuto, foliis pinnatifidis pilosis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis oppositifoliis 1floris cernuis. *Amer. bor.*

ambigua Nutt. 2. E. caule decumbente glaucescente, foliis pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis oppositifoliis racemosis. *Ad fl. Missuri.*

733. MENAIS.

topiaria *Amer. austr.* Frutex ramis villosis, foliis alternis ovatis integris asperis.

734. ROTULA Lour.

aquatica Lour. *Cochinchina.* Frutex foliis imbricatis ovato-oblongis integerrimis minimis, floribus terminalibus congestis violaceis.

735. LEEA.

sambucina W. 1. L. caule sulcato angulato glabro, foliis sub-2pinnatis oblongis glabris argute serratis, paniculis axillaribus. *Ind. orient.* (Aquilicia sambucina L. Leea macrophylla Roxb.?)

spinosa * 2. L. caule petiolisque spinosis, foliis pinnatis subtus villosis, foliolis oblongis serratis, panicula terminali. *Ins. Molucc. China.* (Aralia chinensis L.)

aequata 3. L. caule tereti pubescente, foliis pinnatis subtus pubescentibus argute serratis, corymbis axillaribus trichotomis. *Ind. or.*

crispa 4. L. caule angulato fimbriato, foliis pinnatis glabris argute serratis subtus parallele venosis, corymbis axillaribus. *C. B. S.* (L. pinnata Andr.)

scabra Roxb. 5. L. caule angulato scabo, foliis pinnatis serratis utrinque hispidis. *Ind. or.* (L. hirta Horn.)

736. THEOPHRASTA.

longifolia 1. Th. foliis sessilibus obovato-lanceolatis acutiusculis elongatis coriaceis utrinque glaberrimis mucronato-dentatis subsinuatis, racemis sparsis reclinatis. *Ind. occ.* (Th. macrophylla Link.)

americana 2. Th. foliis sessilibus oblongis elongatis obtusiusculis coriaceis utrinque glaberrimis repando-mucronato-dentatis, racemis axillaribus erectis. *Amer. austr.*

latifolia W. 3. Th. foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis serrulato-mucronatis, racemis erectis axillaribus. *Amer. austr.*

pungens W. 4. Th. foliis lanceolatis elongatis coriaceis ſubpetiolatis ſpinoſo-ſerratis ſinuatis, racemis laxis, dentibus calycinis latis obtuſiuſculis margine laceris. *Amer. auſtr.*

Juſſievi Lindl. 5. Th. foliis oblongis obtuſis rigidis undulatis ſpinoſo-dentatis marginatis ſubenerviis, racemis axillaribus corymboſis, floribus cernuis. *Patria?*

glycycarpa * 6. Th. foliis petiolatis ovato-oblongis acuminatis coriaceis utrinque glaberrimis ſubſinuatis integerrimis, paniculis racemoſis axillaribus. *Peru.* (Leonia glycycarpa R. et P.)

cochinchinenſis * 7. Th. foliis petiolatis ovato-lanceolatis integerrimis nitidis, corymbis terminalibus. *Cochinchina.* (Oncinus cochinchinenſis Lour.)

737. DORAENA Thunb.

japonica Thunb. *Japon.* Arbor ramis divaricatis, foliis alternis oblongis ſerratis glabris, floribus racemoſis albis.

738. HANCORNIA Gomez.

ſpecioſa Gomez. 1. H. foliis oblongis coriaceis acutiuſculis glabris, pedunculis terminalibus ſub-3floris. *Braſil.*

pubeſcens Mart. 2. H. foliis oblongis acuminatis ramiſque pubeſcentibus, cymis terminalibus ſeſſilibus dichotomis. *Braſil.*

739. CARISSA.

* *Spinoſae.*

Carandas 1. C. foliis oblongis obtuſis laevibus integerrimis reticulato-venoſis, ſpinis axillaribus 2fidis, pedunculis ſubcorymboſis terminalibus. *Ind. orient.* (Echites ſpinoſa Burm.)

ſpinarum 2. C. foliis ovatis acutis denticulatis laevibus, ſpinis geminis, pedunculis 3floris. *Inſ. Molucc.*

ovata R. Br. 3. C. foliis elliptico-oblongis acutis mucronatis integerrimis margine lineatis, ſpinis divaricatis. *Ind. orient. Nov. Holl.*

ſcabra R. Br. 4. C. foliis ovatis mucronatis utrinque ſcabris, ramis diffuſis ſpinoſis. *Nov. Holl.*

lanceolata R. Br. 5. C. foliis anguſte lanceolatis, ramis ſpinoſis, laciniis corollae ſubulatis. *Nov. Holl.*

Xylopicron Aub. 6. C. foliis ovato-acuminatis nervoſis glaberrimis, pedunculis lateralibus ſpinoſis, ramis cymoſo-pyramidatis, fructibus oblongis. *Inſ. Maſcaren.*

madagaſcarenſis Aub. 7. C. foliis ovato-ſubrotundis, fructibus rotundatis. *Madagaſcar.*

hirſuta Roth. 8. C. foliis ſubrotundo-ovatis venoſis ramiſque tomentoſis, corymbis paucifloris. *Ind. or.*

** *Inermis.*

inermis Vahl. 9. C. foliis cordato-ovatis mucronatis integerrimis, pedunculis terminalibus ternis. *Ind. or.*

740. WILLUGHBEIA Scop.

ſcandens W. 1. W. caule ſcandente, ramis cirrhiformibus floriferis, foliis oblongis glabris, fructibus 1locularibus. *Guiana. Braſil.* (Pacouria guianenſis Aubl.)

edulis Roxb. 2. W. caule ſcandente, foliis elliptico-oblongis, pedunculis cymoſis axillaribus petiolo brevioribus, fructibus maximis 1locularibus. *Ind. or.*

acida W. 3. W. caule erecto, foliis oblongis glabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, fructibus 2locularibus. *Guiana.* (Ambelania acida Aubl.)

zeylanica * 4. W. caule erecto, ramis 4gonis, foliis obovatis obtuſiſſimis integerrimis, pedunculis ſubternis terminalibus. *Zeylan.* (Fagraea zeylanica Thunb.)

741. STRYCHNOS.

Nux vomica 1. Str. foliis ovatis glabris integerrimis 5nerviis, corymbis terminalibus, fructibus glabris. *India orient.*

colubrina 2. Str. foliis ovato-ſubrotundis mucronatis utrinque glabris triplinerviis parallele venoſis, paniculis cymoſis lateralibus, corolla extus villoſa, fructibus muricatis. *Inſ. Molucc.*

potatorum 3. Str. foliis ovatis acutis venoſis utrinque glabris, cymis axillaribus, fructibus 1ſpermis. *Ind. or.*

madagascarenſis Aub. 4. Str. foliis ovatis acutis integerrimis, corymbis axillaribus, corollis 4fidis, fructu maximo 1ſpermo. *Madagascar.*

Pſeudochina Hilar. 5. Str. foliis ovatis 5plinerviis ſubtus villoſis, racemis compoſitis axillaribus piloſis; trunco inermi. *Braſil.*

ſpinoſa Lam. 6. Str. foliis obovatis acutis 5nerviis utrinque glabris, ramis ſpinoſis, corymbis terminalibus, corolla calycem aequante, fructibus polyſpermis. *Madagascar.*

lucida R. Br. 7. Str. foliis ovatis acutiusculis coriaceis nitidis trinerviis, nervis 2partitis. *Nov. Holl.*

Ignatii Berg. 8. Str. foliis ovatis acutis integerrimis glabris venoſis, ramis ſcandentibus, pedunculis axillaribus ſub-4floris, fructibus polyſpermis. *Inſ. philippin.* (Ignatiana philippinica Lour.)

brachiata R. et P. 9. Str. foliis ovato-oblongis acuminatis 5nerviis venoſis, ramis brachiatis longiſſimis cirrhoſis, corymbis axillaribus, fructibus polyſpermis. *Peru.*

Tieute Lechen. 10. Str. foliis oblongis acuminatis 3nerviis glabris, caule ſarmentoſo, cirrhis ſimplicibus incraſſatis. *Java.*

axillaris Colebr. 11. Str. foliis oblongis acuminatis triplinerviis glabris, caule ſcandente, cirrhis ſimplicibus incraſſatis, cymis axillaribus, fructibus monoſpermis. *Bengal.*

742.

742. CESTRUM.

* *Filamenta denticulata vel glanduloſa.*

† *Folia glabra.*

Parqui — 1. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubundulatis opacis, pedunculis terminalibus corymboſis. *Monte Video. Chili.* (C. virgatum R. et P., ſalicifolium Kunth.)

ſalicifolium Jacq. — 2. C. foliis linearibus acutis elongatis ſubcoriaceis, pedunculis racemoſis. *Ind. occid.*

ſuberoſum Jacq. — 3. C. foliis oblongis acutis lucidis, trunco ſuberoſo, racemis compoſitis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Patria?*

undulatum R. et P. — 4. C. foliis ovatis acutis undulatis lucidis reflexis, pedunculis filiformibus paucifloris. *Peru.*

venenatum Thunb. — 5. C. foliis oblongo-lanceolatis coriaceis, floribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

nocturnum — 6. C. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis opacis, pedunculis axillaribus cymoſis paucifloris. *Amer. auſtr.*

citrifolium Retz. — 7. C. foliis ovatis acutis nitidis coriaceis venoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis corymboſis. *Patria?* (C. alaternoides Poir.)

laurifolium Herit. — 8. C. foliis oblongo-ellipticis obtuſiuſculis coriaceis utrinque nitidis, floribus axillaribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

macrophyllum Vent. — 9. C. foliis oblongis maximis baſi inaequalibus ſubcoriaceis utrinque glaberrimis, floribus axillaribus faſciculatis ſubpedunculatis. *Ind. occid.*

†† *Folia pubeſcentia.*

hirſutum Jacq. — 10. C. foliis oblongis utrinque attenuatis pubeſcentibus ſubtus ſtellato-tomentoſis, ſtipulis falcatis, floribus axillaribus ſpicato-faſciculatis petiolo longioribus. *Patria?*

exſtipulatum Ledeb. — 11. C. foliis oblongis acuminatis villoſis, ſtipulis nullis, ſpicis terminalibus. *Patria?*

tomentoſum — 12. C. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra glabriuſculis ſubtus incano-pubeſcentibus, pedunculis axillaribus abbreviatis villoſis paucifloris, floribus ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*

** *Filamenta edentula.*

† *Folia glabra.*

affine Kunth. — 13. C. foliis lanceolatis acuminatis membranaceis, floribus ſpicatis axillaribus petiolum aequantibus. *Quito.* (C. peruvianum W. herb.)

diurnum — 14. C. foliis oblongis acutis membranaceis glabris, pedunculis axillaribus faſciculatis, laciniis corollae obtuſis reflexis. *Cuba.* (C. pallidum Lam.?)

veſpertinum — 15. C. foliis oblongis acutis ſubmembranaceis opacis, floribus axillaribus aggregatis breviter pe-

dunculatis, laciniis corollae acuminatis erectis. *Ind. occid.*

auriculatum Herit. 16. C. foliis oblongis acuminatis membranaceis glabris, petiolis 2auriculatis, pedunculis terminalibus corymboſis, floribus pubeſcentibus, laciniis corollae acutis margine inflexis. *Amer. auſtr.*

tinctorium Jacq. 17. C. foliis oblongis obtuſiuſculis membranaceis, pedunculis axillaribus paucifloris, laciniis corollae acutis reflexis. *Amer. auſtr.*

ſcandens Vahl. 18. C. foliis ovato-oblongis obtuſiuſculis utrinque glaberrimis, paniculis terminalibus laxis longe pedunculatis, laciniis corollae ſubconniventibus, ramis ſcandentibus. *Amer. auſtr.*

paniculatum Kunth. 19. C. foliis geminis ovato-oblongis acutis, altero minori, paniculae terminalis ramis divaricatis, laciniis corollae patentibus, caule volubili. *Caracas.*

faſtigiatum Jacq. 20. C. foliis oblongis acutiuſculis coriaceis nitidis, ſtipulis ovatis obtuſis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus ſeſſilibus, limbi laciniis obtuſis revolutis. *Patria?*

foetidiſſimum Jacq. 21. C. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis opacis, panicula terminali conferta, laciniis corollae emarginatis erectis. *Ind. occid.*

odontoſpermum Jacq. 22. C. foliis lanceolatis acutis coriaceis, racemis brevibus axillaribus, floribus ſubſeſſilibus, laciniis corollae acutis revolutis, ſeminibus apice denticulatis. *Patria?*

oppoſitifolium Lam. 23. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubcoriaceis ramoſo-nervoſis, floribus axillaribus faſciculatis ſeſſilibus. *Africa.*

racemoſum R. et P. 24. C. foliis ovato-lanceolatis acutis, racemis brevibus compoſitis, pedunculo medio elongato. *Peru.*

buxifolium Kunth. 25. C. foliis confertis obovato-ellipticis ſubcoriaceis ſupra nitidis ſubtus nervoſo-venoſis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus. *Nov. Granat.*

mariquitenſe Kunth. 26. C. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis reticulato-venoſis, ramis pubeſcentibus, floribus axillaribus congeſtis breviſſime pedunculatis. *Nov. Granat.* (C. bogotenſe W. herb.)

confertum R. et P. 27. C. foliis confertiſſimis ovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſubtus venoſis, ramis elongatis, floribus axillaribus congeſtis ſeſſilibus, limbo corollae ciliato. *Peru.*

conglomeratum R. et P. 28. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis rigidiuſculis ſubtus venoſis, bracteis linearibus lanatis, floribus axillaribus congeſtis numeroſiſſimis, calycibus apice hirſutis. *Peru.* (C. reticulatum W. herb.)

†† *Folia ſubtus pubeſcentia.*

latifolium Lam. 29. C. foliis ovato-oblongis acutis membranaceis ſubtus ramisque pulverulento-villoſiuſculis, racemis axillaribus breviſſimis, laciniis corollae acutis. *Inſ. Trinit.*

cauliflorum Jacq. 30. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra nervo medio ſubtusque pulverulento-ſubtomentoſis, pedunculis ramorum bimorum aggregatis 1floris. *Inſ. Martinica.*

ſtrigillatum R. et P. 31. C. foliis cordatis acutis pendulis ſupra glabris ſubtus ramisque ſtrigoſis, pedunculis geminis inaequalibus paniculatis, corollae tubo longo curvato. *Peru.*

longiflorum R. et P. 32. C. foliis ovato-oblongis acutis ſubtus ramisque pubeſcentibus, pedunculis terminalibus paniculatis, corollae tubo longiſſimo curvato, calycibus limboque corollae lanato. *Peru.*

hirtum Sw. 33. C. foliis ſubcordato-oblongis acutis ſupra glabris rugoſis ſubtus ramisque hirtis, ſpicis brevibus racemoſis axillaribus, laciniis corollae conniventibus. *Jamaica.*

thyrſoideum Kunth. 34. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus ramisque pubeſcentibus, paniculis terminalibus corymboſis ramoſiſſimis foliatis, calycibus tubum corollae ſubaequantibus. *Mexico.*

tenuiflorum Kunth. 35. C. foliis ovatis acuminatis membranaceis ſubtus ramisque cano-pulverulentis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus, tubo corollae tenuiſſimo, laciniis corollae acuminatis. *Ad Orinocum.* (C. ovatum W. herb.)

calycinum Kunth. 36. C. foliis ovato-oblongis acutis ſupra nitidis ſubtus ramisque ſtellato-pubeſcentibus, pedunculis ſpicatis axillaribus, calycibus elongatis incano-tomentoſis. *Peru.*

pauciflorum Mart. 37. C. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus axillaribus. *Braſil.*

roſeum Kunth. 38. C. foliis oblongis obtuſiusculis in petiolum attenuatis utrinque villoſiusculis, pedunculis axillaribus paucifloris, floribus ſubſeſſilibus involucratis, laciniis corollae acuminatis reflexis. *Mexico.*

743. DARTUS Lour.

Perlarius Lour. *Inſ. Molucc. Cochinchina.* Arbor foliis oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus corymboſis albis.

744. WITHERINGIA Herit.

* *Fruticoſae, foliis geminis, altero minori.*

ſolanacea Herit. 1. W. caule ſubangulato foliisque ovato-lanceolatis piloſis, pedunculis axillaribus umbellatis petiolos ſuperantibus, floribus 4fidis, radice tuberoſa. *Amer. auſtr.*

ſtramonifolia Bonpl. 2. W. caule arboreo, ramis angulatis pubeſcentibus, foliis inaequaliter ſubcordatis dentato-angulatis villoſis, umbellis ſeſſilibus, filamentis ſuperne barbatis. *Mexico.*

macrophylla Dun. 3. W. ramis fubangulatis glabriufculis, foliis ovato-ellipticis acutis fubrepandis, umbellis feffilibus petiolo brevioribus, filamentis barbatis. *Nov. Granat.*

ciliata Kunth. 4. W. ramis teretibus glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris ciliatis, pedunculis extra-axillaribus folitariis aut geminis. *Nov. Granat.*

mollis Kunth. 5. W. ramis teretibus cano-tomentofis, foliis ovatis utrinque attenuatis cano-pubefcentibus, pedunculis fubternis 1floris. *Peru.*

rhomboidea Dun. 6. W. ramis teretibus tomentofis, foliis ovatis acutiufculis integerrimis fubtus cano-tomentofis, umbellis feffilibus petiolo longioribus. *Amer. auftr.*

dumetorum Dun. 7. W. ramis fubangulatis, foliis ovatis utrinque attenuatis fubtus cano-tomentofis, pedunculis geminis 1floris petiolos excedentibus. *Nov. Granat.*

riparia Kunth. 8. W. ramulis hifpidis, foliis obovato-oblongis bafi attenuatis glabriufculis, floribus congeftis pedunculatis petiolos aequantibus. *Nov. Granat.*

craffifolia Dun. 9. W. caule fubfarmentofo, foliis ovatis fubfinuatis pilofis obtufiufculis, panicula fubdichotoma reclinata. *C. B. S.* (Solanum Dulcamara *β.* L. S. craffifolium Lam.)

anguftifolia Dun. 10. W. ramis flexuofis teretibus fubtomentofis, foliis lanceolatis glabris, racemis paucifloris. *Quito.*

** *Herbaceae.*

afpera * 11. W. caule fcandente teretiufculo afpero, foliis oppofitis aequalibus petiolatis ovatis integerrimis afperis, pedunculis racemofis folia aequantibus, floribus fecundis. *Brafil.*

umbellata Dun. 12. W. caule alato pilofo, foliis ovatis utrinque attenuatis finuato-dentatis pilofis, racemis axillaribus fubfolitariis, pedicellis umbellatis. *Hifpaniola.*

montana Dun. 13. W. caule herbaceo foliisque cordato-ovatis repando-dentatis pilofis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Peru. Chili.* (Solanum montanum L.)

phyllantha Dun. 14. W. caule alato, foliis cuneiformibus apice fublobatis decurrentibus pilofis, racemis e folio nafcentibus. *Peru.* (Solanum phyllanthum Cav.)

pinnatifida Dun. 15. W. caule alato, foliis pinnatifidis pilofiufculis decurrentibus, laciniis obtufis finuatis, pedunculis paniculatis ebracteatis. *Peru.* (Solanum pinnatifidum R. et P.)

multifida Dun. 16. W. foliis 2pinnatifidis pilofiufculis in petiolum decurrentibus, laciniis obtufis dentatis, petiolis amplexicaulibus, pedunculis paniculatis elongatis bafi foliatis. *Peru.* (Solanum pinnatifidum R. et P.)

745. DIERBACHIA *.

folanacea * *Nov. Granat.* (Dunalia folanacea Humb.) Frutex ramofus, foliis alternis oblongis fubtus tomentofis, floribus umbellatis.

746. LYCOPERSICON Tourn.

pimpinellifolium Dun. 1. L. foliis decurfive pinnatis glabris integerrimis, pedunculis racemofis nudis. *Amer. auftr.* (Solanum pimpinellifolium L.)

regulare Dun. 2. L. foliis decurfive pinnatis cauleque incano-villofis fubintegris, pedunculis racemofis fubebracteatis. *Patria?*

peruvianum Dun. 3. L. foliis interrupte pinnatis incano-villofis, foliolis inaequalibus obtufiusculis, pedunculis racemofis bracteatis. *Peru.* (Solanum peruvianum L. commutatum *. Lycoperficon dentatum Dun.)

hirfutum Dun. 4. L. foliis interrupte pinnatis hirfutis, foliolis inaequalibus dentato-crenatis, pedunculis racemofis fubbracteatis, calycibus corollam fubaequantibus. *Nov. Granat.*

efculentum Dun. 5. L. foliis interrupte pinnatis pilofis, foliolis incifis fubtus glaucefcentibus, pedunculis racemofis nudiusculis, calycibus corollam fubaequantibus, fructibus globofis. *Amer. auftr.* (Solanum Humboldtii W. S. Lycoperficum L. pfeudolycoperficum Jacq.)

pyriforme Dun. 6. L. foliis interrupte pinnatis pilofis, foliolis incifis fubtus glaucefcentibus, pedunculis racemofis nudiusculis, calycibus corollam aequantibus, fructibus obconicis. *Amer. auftr.* (Solanum pomiferum Cav.)

† *procumbens* Dun. 7. L. foliis pinnatifidis cauleque herbaceo glabris, floribus folitariis axillaribus, calycibus multifidis. *Patria?* (Solanum procumbens Mill.)

747. SOLANUM.

I. *Inermia.*

* *Foliis pinnatis f. pinnatifidis.*

† *Racemis corymbofis.*

tuberofum 1. S. foliis interrupte pinnatis pilofis, foliolis bafi inaequalibus, corollis 5angulatis, radice tuberifera. *Chili.* (S. Parmenterii Molin. chil. ed. 2. p. 108.)

Commerfonii Poir. 2. S. foliis lyrato decurfive pinnatis pilofis, corollis 5fidis. *Rio de la Plata.*

appendiculatum Dun. 3. S. foliis quinato-pinnatis bafi auriculatis pubefcentibus, caule herbaceo fcandente, racemis paucifloris. *Mexico.*

pinnatum Cav. 4. S. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, panicula terminali dichotoma laxa. *Chili.*

Caldafii Dun. 5. S. foliis interrupte pinnatis tomentofis, racemis lateralibus dichotomis cymofis, caule herbaceo. *Quito.*

ochranthon Dun. 6. S. foliis interrupte pinnatis tomentofis, foliolis oblongis fubintegerrimis, racemis lateralibus dichotomis, caule fruticofo fcandente. *Quito.*

juglandifolium Dun. 7. S. foliis pinnatis villofis rugofis, foliolis fubcordato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus

divaricatis, caule fruticofo fcandente. *America auftr.*

Seaforthianum Andr. 8. S. foliis pinnatis undulatis, fuperioribus fimplicibus lanceolatis, racemis cymofo-paniculatis. *Amer. auftr.*

pendulum R. et P. 9. S. foliis pinnatis pubefcentibus, foliolis oblique cordatis, racemis pendulis furcatis, caule fruticofo. *Peru.*

diverfifolium Bonpl. 10. S. foliis pinnatis ternatis fimplicibusque pubefcentibus, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, terminali maximo, racemis fimplicibus folio brevioribus. *Caracas.*

laciniatum Ait. 11. S. foliis pinnatifidis integrisque glabris, laciniis lanceolato-linearibus, racemis lateralibus folio brevioribus, corollae femi-5fidae laciniis emarginatis, caule frutefcente fucculento. *Peru. Nov. Holl. Inf. Diemen. Nov. Zeeland.* (S. pinnatifidum Lam. aviculare Forft. reclinatum Herit.)

glaberrimum Dun. 12. S. foliis fubpinnatifidis glaberrimis, lacinia terminali elongata, racemis aggregatis multifloris, laciniis corollae acutis. *Inf. Timor.*

quercifolium 13. S. foliis pinnatifidis fubtus fcabris, racemis cymofo-paniculatis, caule fubherbaceo angulato flexuofo. *Peru.* (S. runcinatum R. et P.)

radicans 14. S. foliis profunde pinnatifidis glabriusculis, laciniis lanceolatis acutis, racemis petiolum aequantibus, caule herbaceo proftrato radicante. *Nov. Granat.* (S. quercifolium R. et P.)

†† *Pedunculis axillaribus aggregatis.*

mite R. et P. 15. S. foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis, pedunculis petiolo brevioribus, corollis minimis, caule herbaceo radicante. *Peru.*

conicum R. et P. 16. S. foliis pinnatis pilofiusculis, foliolis oblongo-lanceolatis, pedunculis axillaribus fubternis, fructibus conicis, caule herbaceo. *Peru.*

diffufum R. et P. 17. S. foliis pinnatis fubpubefcentibus, foliolis oblongis, pedunculis fubaggregatis, caule fuffruticofo, ramis virgatis diffufis. *Peru.*

triflorum Nutt. 18. S. foliis pinnatifidis glabris, laciniis acutis undulato-dentatis fubrevolutis, pedunculis fub-3floris. *Amer. bor.*

** *Foliis ternatis.*

ternatum R. et P. 19. S. foliis ternatis glabris longe petiolatis, medio maximo, pedunculis umbelliferis, fructibus conicis. *Peru.*

hebephorum Dun. 20. S. foliis ternatis utrinque fericeis, foliolis oblongis acutis, caule herbaceo angulato. *Peru.*

*** *Foliis finuato-lobatis.*

Dulcamara 21. S. foliis cordatis glabris, fuperioribus auriculato-haftatis, racemis cymofis, caule fruticofo fcandente. *Europ.* (S. litorale Link. var. villofa.)

leptanthon Seſſ. 22. S. foliis oblongis in petiolum attenuatis glabris undulato-repandis, racemis dichotomis cymoſis, corollis 5gonis obtuſis, caule herbaceo tereti. *Peru.*

corymboſum Jacq. 23. S. foliis ovato-lanceolatis ſublobatis glabris, racemis cymoſis, caule herbaceo angulato. *Peru.*

Bulbocaſtanum Seſſ. 24. S. foliis ovato-repandis auriculatis, pedunculis villoſis ſubumbellatis, caule herbaceo, radice tuberoſa. *Mexico.*

Tegore Aubl. 25. S. foliis ampliſſimis ſubcordato-ovatis ſinuato-lobatis utrinque ſericeo-tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis, laciniis corollae acutis, caule fruticoſo hirſutiſſimo. *Guiana.*

Topiro Humb. 26. S. foliis ſubovatis acutis baſi inaequalibus ſinuato-angulatis ſubtus cauleque herbaceo tomentoſis, floribus aggregatis extraaxillaribus, baccis ovatis. *Amer. auſtr.*

grandiflorum R. et P. 27. S. foliis ovatis ſubſinuatis ſubtus ſtellato-tomentoſis lanatis, racemis cymoſis recurvis abbreviatis ſecundis, caule arboreo. *Peru.*

quitenſe Lam. 28. S. foliis cordatis ſinuato-angulatis utrinque tomentoſis ſubtus ſubpurpuraſcentibus, racemis lateralibus breviſſimis hirſutiſſimis, caule ſuffruticoſo. *Peru.* (S. angulatum R. et P.)

lyratum Thunb. 29. S. foliis inferioribus lyratis ſuperioribus haſtatis utrinque tomentoſis, floribus paniculatis terminalibus, caule herbaceo. *Japon.*

pygmaeum Cav. 30. S. foliis ovatis 3lobis, pedunculis binis terminalibus 1floris, fructu villoſo, caule herbaceo pygmaeo. *Buenos Ayres.*

macrocarpon 31. S. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſinuato-lobatis glaberrimis, pedunculis abbreviatis paucifloris. *Amer. auſtr.*

calycinum Seſſ. 32. S. foliis oblongis ſinuato-repandis glabris, pedunculis ſolitariis 1floris abbreviatis, calycibus demum increſcentibus, caule herbaceo tortuoſo glabro. *Mexico.*

**** *Foliis angulato-dentatis.*

α. *Caule fruticoſo.*

quadrangulare Thunb. 33. S. foliis ovatis obtuſiuſculis glabris angulatis integerrimisque, ramis 4angulis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

ſuffruticoſum Schousb. 34. S. foliis ovatis angulato-dentatis piloſiuſculis ciliatis, pedunculis umbellatis. *Afric. bor.*

bracteatum Thunb. 35. S. foliis ovatis acutis ſerratis glabris, ramis divaricatis 4angulis criſpis, racemis folioſis. *C. B. S.*

β. *Caule herbaceo.*

racemiflorum Dun. 36. S. foliis ovatis repando-angulatis ramisque hiſpidis, racemis lateralibus, fructibus ſulcatis. *Amer. auſtr.* (S. ſcabrum Jacq.)

cestrifolium Jacq. 37. S. foliis oblongis rugosis angulato-dentatis glabris, pedunculis umbellato-corymbosis, corollis 5partitis. *Patria?*

aethiopicum 38. S. foliis ovatis obtusis angulato-repandis undulatis glabris, pedunculis sub-1floris cernuis, fructibus torulosis. *Afric. et Asia tropicae.*

Zuccagnianum Dun. 39. S. foliis subcordato-ovatis angulato-repandis scabriusculis, pedunculis sub-1floris cernuis, fructibus globosis. *Patria?*

nigrum 40. S. foliis ovatis basi attenuatis repando-undulatis subpubescentibus, ramis angulatis, pedunculis umbellatis. *Europ. Asia, Africa, Amer.* (S. oleraceum Rich. furcatum Poir. pterocaulon Dun. judaicum Bess. humile Bernh. varr.)

flavum Kit. 41. S. foliis ovato-oblongis angulato-repandis glabriusculis, ramis angulato-dentatis strigosis, pedunculis umbellatis. *Europ. med.* (S. miniatum Bernh. ochroleucum Dun. incertum Dun. rubrum Mill.)

villosum Lam. 42. S. foliis ovatis angulato-dentatis incano-villosis, ramis teretibus hirsutis, pedunculis umbellatis. *Europ. med. Asia, Afric.* (S. hirsutum Dun. aegyptiacum Forsk. Rumphii Dun.)

chenopodioides Lam. 43. S. foliis oblongis utrinque attenuatis repando-sinuatis hirsutiusculis, ramis subangulatis, pedunculis umbellatis. *Chili.*

***** *Foliis integerrimis.*

α. *Calycibus quinquepartitis.*

a. *Staminibus aequalibus.*

αα. *Caule fruticoso.*

aa. *Pedunculis racemosis, paniculatis, umbellatis.*

muricatum Ait. 44. S. foliis oblongo-lanceolatis nervoso-venosis villosis, caule radicante basi muricato, racemis 2fidis, fructu ovato-oblongo elongato. *Peru. Chili.* (S. variegatum R. et P. scabrum Lam.)

caripense Humb. 45. S. foliis ovato-oblongis acuminatis aureo-sericeis basi auriculatis, racemis sub-2fidis, ramis villosis, caule scandente. *Cumana.*

oliganthon Humb. 46. S. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis supra glabris subtus tomentosis basi auriculatis, pedunculis terminalibus paucifloris, ramis cano-tomentosis. *Amer. austr.*

betaceum Cav. 47. S. foliis cordatis oblongis undulatis utrinque pilosiusculis, racemis petiolos subaequantibus pendulis, fructibus ovatis. *Nov. Hispan.* (S. crassifolium Ort.)

obliquum R. et P. 48. S. foliis inaequaliter cordatis acutis supra lucidis subtus pubescentibus, racemis secundis, fructibus oblongis. *Peru.*

racemosum 49. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis utrinque nudiusculis, racemis erectis multifloris caly-

cibusque pulverulentis, corollis profunde partitis. *Inſ. Martinica. Guadalupa.*

viridiflorum R. et P. 50. S. foliis cordatis ovatis ramisque villoſis, racemis pendulis, fructibus maximis turbinatis. *Peru.*

cirrhoſum Humb. 51. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ramis ſubangulatis cirrhoſis, panicula terminali. *Cumana.*

triquetrum Cav. 52. S. foliis cordato-oblongis glabris, pedunculis umbellatis, corollis 5partitis, caule 3quetro. *Nov. Hiſpan.*

microcarpon Vahl. 53. S. foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis umbellatis. *Aegypt.* (S. diphyllum Forsk.)

ſeſſile R. et P. 54. S. foliis obovato-oblongis acutis glaberrimis undulatis ſeſſilibus, pedunculis racemoſis. *Peru.*

pulcrum Dun. 55. S. foliis oblongis obtuſis undulatis ſubtus pubeſcentibus, ramis rugoſis glabris, pedunculis multifloris dichotomo-racemoſis. *Braſil.*

anonaefolium Humb. 56. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra bullatis ſubtus axillis venarum piloſis, panicula terminali corymboſa, caule arboreo. *Nov. Granat.*

patulum Perſ. 57. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ramisque pulverulentis, racemis laxis patulis, pedicellis geminis. *Peru.* (S. lanceolatum R. et P.)

longiflorum Vahl. 58. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, racemis 2fidis cymoſis, corollis 5partitis. *Guiana.*

nitidum R. et P. 59. S. foliis ovato-lanceolatis acutis venoſis glabris, racemis ſubcymoſis pulverulento-tomentoſis. *Peru.*

pulverulentum Perſ. 60. S. foliis lanceolato-linearibus undulatis ſubtus nervoſis ramisque pulverulentis, racemis corymboſis, pedicellis geminatis. *Peru.* (S. anguſtifolium R. et P. ſtenophyllum Dun.)

criſpum R. et P. 61. S. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis undulato-criſpis, pedunculis corymboſis. *Chili.*

aureum Dun. 62. S. foliis ovatis ſupra nitidis ſubtus ſtellato-pubeſcentibus, caule volubili, ramis racemisque ferrugineo-tomentoſis. *Quito.*

macrantherum Seſſ. 63. S. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis, panicula terminali corymboſa, corollis 5partitis, antheris latiusculis. *Mexico. Amer. auſtr.* (S. dulcamaroides Poir.)

integerrimum Dun. 64. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus geminis, fructiferis deflexis, ſuperioribus racemoſis. *Braſil.*

bombenſe Jacq. 65. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis elongatis corymboſis multifloris. *Mexico. Amer. auſtr.*

pubigerum Dun. 66. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis undulatis ſericeo-pubeſcentibus, racemis cymoſo-umbellatis. *Mexico.*

terminale Forsk. 67. S. foliis ovato-lanceolatis undulatis villoſis, pedunculis terminalibus umbelliferis. *Arabia.*

asperum Vahl. 68. S. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſtellato-piloſis, pedunculis cymoſis dichotomis. *Amer. auſtr.*

Radula Vahl. 69. S. foliis oblongo-lanceolatis ſupra ſcabris ſubtus incanis ſtellato-piloſiuſculis, corymbis dichotomis piloſis. *Amer. auſtr.* (S. ſalvifolium Lam. aſperum Rich.)

lepidotum Dun. 70. S. foliis ovato-lanceolatis ſupra glabriuſculis ſubtus lepidoto-tomentoſis utrinque nitidis, racemis ſubdichotomis, caule arboreo. *Nov. Granat. Braſil.* (S. Swartzianum R. et Sch.)

verbaſcifolium 71. S. foliis ovato-oblongis acuminatis tomentoſis ſubtus albidis, pedunculis corymboſis dichotomis. *Ind. occid. Amer. auſtr. Cochinchina. Nov. Holl.*

riparium Perſ. 72. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra ſcabris ſubtus pulverulentis denſe tomentoſis, pedunculis terminalibus dichotomo-corymboſis glanduloſo-hirſutis. *Peru. Braſil.* (S. dichotomum R. et P.)

laurifolium 73. S. foliis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, panicula dichotoma divaricata, ramis ſecundis cymoſis, caule arboreo. *Amer. auſtr.*

auriculatum Ait. 74. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra villoſis ſubtus ramisque albido flocoſo-tomentoſis, ſtipulis axillaribus cordato-ovatis, pedunculis terminalibus elongatis corymboſis. *Madagascar. Inſ. Mascaren.*

crotonifolium Dun. 75. S. foliis ovato-oblongis acuminatis undulatis ſupra canis ſubtus albido-tomentoſis, ſtipulis nullis, racemis 2fidis ſecundis, laciniis corollae linearibus. *Amer. auſtr. Martinica.* (S. narenſe Bonpl.)

trachyphyllum Dun. 76. S. foliis ovato-oblongis acuminatis ſupra ſcabriuſculis ſubtus incano-tomentoſis, racemis lateralibus dichotomis ſecundis. *Nov. Granat.*

luteo-album Perſ. 77. S. foliis ovatis acutis utrinque pubeſcentibus, racemis cymoſis ſecundis. *Peru.* (S. pubeſcens R. et P.)

chloranthon * 78. S. foliis oblongis baſi attenuatis ſupra nitidis glaberrimis ſubtus ſtellata pube tomentoſis, pedunculis ſubumbellatis, corolla minuta viridi. *Braſil.*

dichotomum Lour. 79. S. foliis cordato-lanceolatis tomentoſis, pedunculis dichotomis. *China.*

filiforme R. et P. 80. S. foliis cordato-ovatis obtuſis pubeſcentibus, pedunculis filiformibus ſubumbellatis. *Peru.*

tetrandrum R. Br. 81. S. foliis ovato-oblongis piloſiuſculis, racemis corymboſis ſimplicibus, floribus 4fidis. *Nov. Holl.*

laxum * 82. S. foliis ovatis acutis glabris venoſis, ramis cirrhiferis ſcandentibus, pedunculis racemoſis laxis. *Monte Video.* Sello.

viride Forsk. 83. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra glabris, venis ſubtus villoſis, racemis corymboſis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.*

nutans R. et P. 84. S. foliis ovato-oblongis acutis ſupra villoſis ſubtus ramisque ferrugineo-flocculoſo-tomentoſis, racemis oppoſitifoliis breviſſimis nutantibus ſecundis, calycibus ſub-5ſepalis ampliſſimis tomentoſis. *Peru. Braſil.*

venoſum Dun. 85. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis venoſis ſupra piloſiuſculis ſubtus hirſutis, ramis floccoſis, corymbis oppoſitifoliis, calycibus 5fidis obtuſis. *Nov. Granat.*

pubeſcens W. 86. S. foliis ovatis baſi attenuatis pubeſcentibus, ramis tomentoſis, racemis oppoſitifoliis ſubumbellatis. *Ind. or.*

Vellozianum Dun. 87. S. foliis oblongo-lanceolatis ſupra glaberrimis ſubtus rufo-leproſis, racemis brevibus multifidis cymoſis. *Braſil.*

gnaphalioides Perſ. 88. S. foliis lanceolatis glabris nitidis repandis, umbellis oppoſitifoliis tomentoſis. *Peru.* (S. calygnaphalum R. et P.)

laevigatum Dun. 89. S. foliis ſolitariis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, axillis venarum pubeſcentibus, pedunculis oppoſitifoliis umbellatis paucifloris. *Amer. auſtr.*

nudum Dun. 90. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, altero minori, pedunculis oppoſitifoliis umbellatis paucifloris. *Amer. auſtr.*

diphyllum 91. S. foliis geminis obovato-oblongis baſi attenuatis glaberrimis, altero minori, pedunculis oppoſitifoliis umbellatis paucifloris reflexis, caule fruticoſo. *Ind. occ.*

arboreum Dun. 92. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis ſupra nitidis, altero minimo ſubſeſſili, cymis pedunculatis oppoſitifoliis minimis, caule arboreo, ramis flexuoſis. *Nov. Granat.*

acuminatum R. et P. 93. S. foliis geminis ovato-oblongis undulatis apice contorto-cuſpidatis nitidis, altero minori, racemis cymoſis multifloris ſecundis. *Peru.*

foetidum R. et P. 94. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris pendulis, cymis brevibus nutantibus. *Peru. Nov. Granat.*

triſte Jacq. 95. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis venoſis glabris, pedunculis cymoſis abbreviatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (S. oblongum R. et P.)

cornifolium Dun. 96. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis glabris, altero minori, pedunculis umbellatis oppoſitifoliis. *Nov. Granat.*

leucocarpon Rich. 97. S. foliis geminis oblongo-lanceolatis lucidis, altero minori ſubrotundo, cymis oppoſitifoliis paucifloris. *Ind. occ.*

pſychotrioides Dun. 98. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis glabris ſubtus axillis venarum piloſis, ramulis angulatis ſuberoſo-verrucoſis, umbellis oppoſitifoliis ſubſeſſilibus. *Nov. Granat.*

obovatum Dun. 99. S. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſubtus axillis venarum piloſis, ramulis angulatis fuſco-tomentoſis, floribus umbellatis oppoſitifoliis polygamis. *Quito.*

Baſſovia Dun. 100. S. foliis oblongis utrinque attenuatis laevibus, pedunculis cymoſis, floribus confertis. *Guiana. Braſil.* (Baſſovia ſylvatica Aubl.)

bb. *Pedunculis unifloris.*

Pſeudocapſicum 101. S. foliis oblongo-lanceolatis undulatis, pedunculis demum erectis. *Madera.*

argenteum Dun. 102. S. foliis ovato-oblongis utrinque nitidis ſupra glaberrimis ſubtus leproſo-argenteis, pedunculis ſubgeminis floribusque argenteis. *Braſil.*

urceolatum Perſ. 103. S. foliis oblongis acuminatis undulatis ſupra lucidis, pedunculis oppoſitifoliis ſubaggregatis. *Peru.* (S. oppoſitifolium R. et P.)

ſericeum R. et P. 104. S. foliis ovato-lanceolatis ſericeis, ramis gracilibus, pedunculis ſubbifloris. *Peru.*

† *brevifolium* Bonpl. 105. S. foliis ſubcordato-rotundis obtuſis glabris, pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, ramis ſcandentibus. *Quito.*

havanenſe Jacq. 106. S. foliis ovato-lanceolatis glaberrimis, pedunculis ſub-1floris, baccis ovalibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

conocarpon Rich. 107. S. foliis obovato-ellipticis ſubſeſſilibus lucidis, pedunculis ſubgeminis, baccis acuminatis. *Ind. occ.*

aggregatum Jacq. 108. S. foliis ellipticis opacis ſubtus pulverulentis, ramis dichotomis patentibus, pedunculis pendulis. *Ind. occ. Afric. tropic.* (Atropa ſolanacea et Sol. guineenſe L.)

montevidenſe * 109. S. foliis oblongis baſi attenuatis ſubrepandis utrinque ſcabris, ramis pulverulentis, pedunculis erectis. *Monte Video.* Sello.

laeve Dun. 110. S. foliis geminis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, altero minori, pedunculis aggregatis abbreviatis. *Java.*

ββ. *Caule herbaceo.*

nodiflorum Jacq. 111. S. foliis ovatis glabris, pedunculis ſubumbellatis axillaribus. *Ind. occ. Inſ. Mascaren.*

guineenſe Lam. 112. S. foliis ovatis utrinque attenuatis glabris, ramis aſperis, pedunculis umbellatis extraaxillaribus. *Afric. tropic. Amer. bor.* (S. patulum Perſ.)

erythrocarpon Meyer. 113. S. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis glabriusculis, ramis angulatis ſcabris, pedunculis umbelliferis lateralibus. *Guiana.*

triangulare Lam. 114. S. foliis ovato-oblongis glabris, floribus racemoſo-paniculatis, caule 3gono. *Ind. or.*

pteropodum Dun. 115. S. foliis oblongis utrinque attenuatis undulato-repandis ſubtus pulverulento-pubeſcentibus baſi criſpa decurrentibus, pedunculis corymboſis baſi alatis, laciniis calycinis truncatis. *Quito.*

oblongifolium Bonpl. 116. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis petiolatis venis fubtus pubefcentibus, racemis 2fidis fubterminalibus. *Nov. Granat.*

loxenfe Dun. 117. S. foliis fubcordatis ovato-lanceolatis fupra hirfutis fubtus cauleque fcandente tomentofo-lanatis, racemis terminalibus divaricatis. *Quito.*

pyrifolium Lam. 118. S. foliis ovatis glabris longe petiolatis, racemis paniculatis, calycibus obtufis mucronatis. *Martinica.*

incurvum R. et P. 119. S. foliis ovatis acuminatis utrinque pubefcentibus, racemis geminis, altero breviori, pedicellis incurvis fecundis. *Peru.*

anceps R. et P. 120. S. foliis oblongo-lanceolatis pubefcentibus, pedunculis fubcymofis paucifloris fecundis, baccis conicis ancipitibus. *Peru.*

b. *Staminibus inaequalibus.*

lycioides 121. S. foliis oblongis obtufis bafi attenuatis fubtus canefcentibus, ramis fpinefcentibus patulis, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Peru.* (S. candicans Dun.)

β. *Calycibus multipartitis.*

a. *Corollis plicatis angulatis.*

uniflorum Dun. 122. S. foliis ovatis obtufiusculis fupra nitidis fubtus leprofo-tomentofis, ramis flexuofis afperis, pedunculis folitariis, caule fruticofo. *Hifpaniol.*

Mozinianum Dun. 123. S. foliis fubfeffilibus ovato-lanceolatis pilofis, pedunculis folitariis folia fuperantibus, bacca oblonga, caule herbaceo. *Mexico.* (S. 1florum Lag.)

fpeciofum Dun. 124. S. foliis oblongis acuminatis undulatis, pedunculis folitariis folio brevioribus, corollis crenulatis, bacca globofa, caule arboreo, ramis flexuofis. *Inf. Carib.*

neglectum Dun. 125. S. foliis ovatis undulatis venofis glabris, pedunculis fubaggregatis axillaribus 1floris folio brevioribus, laciniis calycinis reflexis, caule fruticofo. *Inf. Carib. Amer. auftr.*

fugax Jacq. 126. S. foliis oblongo-lanceolatis glabriusculis, pedunculis folitariis elongatis, caule fruticofo, ramis dichotomis divaricatis. *Amer. auftr.*

ftellatum Jacq. 127. S. foliis oblongis acuminato-cufpidatis ramisque flexuofis fcandentibus glaberrimis, pedunculis axillaribus fubaggregatis 1floris, calycibus inaequaliter dentatis. *Amer. auftr.*

retrofractum Vahl. 128. S. foliis ovatis acutis glabris, pedunculis 1floris aggregatis, calycibus edentulis, ramis flexuofis retrofractis. *Amer. auftr.*

geminatum Vahl. 129. S. foliis ovatis acutis glabris, pedunculis fubgeminis axillaribus, dentibus calycinis fubulatis, caule fcandente. *Cayenn.*

biflorum Lour. 130. S. foliis ovatis utrinque villofis, pedunculis geminis, laciniis calycinis fubulatis, caule fruticofo. *China. Cochinchina.*

pauciflorum Vahl. 131. S. foliis geminis ovato-oblongis fubtus tomentofis, pedunculis geminis, ramis villofo-tomentofis. *Martinica.*

tricolor Seff. 132. S. foliis ovatis acutiusculis nitido-tomentofis, pedunculis quaternis villofis, antheris inaequalibus, corollis variegatis. *Mexico.*

fylvaticum Dun. 133. S. foliis ovatis acuminatis glabris fubtus pubefcentibus, pedunculis ternis filiformibus glabris, ramis fcandentibus. *Amer. auftr.*

phillyreoides Dun. 134. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fupra glabris fubtus pubefcentibus, umbellis lateralibus paucifloris, caule fruticofo dichotomo. *Nov. Granat.*

lentum Cav. 135. S. foliis ovatis acutis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, pedunculis geminis lateralibus tomentofis, dentibus calycinis filiformibus, ramis fcandentibus. *Nov. Hifpan. Amer. auftr.*

virgatum Lam. 136. S. foliis ovato-oblongis acutis fubtus pedunculis calycibusque tomentofis, pedunculis axillaribus filiformibus, filamentis inaequalibus, ramis virgatis. *Inf. Canar. et Carib.*

glandulofum R. et P. 137. S. foliis cordato-ovatis venofiffimis, pedunculis aggregatis, dentibus calycinis glanduliformibus, caule fuffruticofo fcandente. *Peru.*

cutacenfe Kunth. 138. S. foliis geminis ovatis acutis utrinque fericeo-pilofis fubtus incanis, pedunculis ternis, ramis tomentofis. *Peru.*

b. *Corollis quinquepartitis.*

lafiophyllum Dun. 139. S. foliis geminis oblongis utrinque attenuatis fupra hifpidis fubtus flavido-pilofis, pedunculis fubaxillaribus geminis 1floris, ramis dichotomis. *Nov. Granat.*

lanuginofum Dun. 140. S. foliis fubcordato-ovatis acutiusculis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, pedunculis geminis oppofitifoliis, ramulis fubflexuofis fubtomentofis. *Quito.*

chryfophyllum Dun. 141. S. foliis oblongis acutis fupra ftellato-pubefcentibus fubtus fufco-tomentofis, floribus axillaribus fubfolitariis, ramulis fcandentibus aureo-ferrugineis. *Quito.*

fcandens 142. S. foliis cordato-ovatis fubtus molliffime villofis reflexis, paniculis terminalibus, caule herbaceo volubili. *Surinam.*

lineatum R. et P. 143. S. foliis ovatis acuminatis lineatis fubtus villofis, pedunculis 1floris hirtis, laciniis calycinis elongatis. *Peru.*

biformifolium R. et P. 144. S. foliis geminis oblongo-lanceolatis, altero minimo orbiculato, pedunculis lateralibus geminis, caule fuffruticofo flexuofo. *Peru.*

acutifolium R. et P. 145. S. foliis geminis lanceolatis hifpidulis, pedunculis lateralibus, caule fuffruticofo flexuofo. *Peru.*

II. *Spinofo - aculeata.*

* *Foliis pinnatifidis.*

a. *Antheris inaequalibus.*

heterodoxon Dun. 146. S. foliis fubbipinnatifidis utrinque cauleque herbaceo pilofis aculeatis, laciniis fubruncinatis obtufis undulato-crifpis, pedunculis lateralibus racemofis, corollis fubregularibus, anthera infima longiore curvata. *Mexico.*

Fontanefianum Dun. 147. S. foliis fubbipinnatifidis utrinque villofis aculeatis, laciniis finuatis obtufis undulatis, ramis patentibus fublanatis recurvo-aculeatis, pedunculis lateralibus racemofis aculeatis calycibus corollisque regularibus extus villofo-lanatis, anthera infima longiore curvata. *Patria?*

roftratum Dun. 148. S. foliis pinnatifidis finuatis obtufis utrinque ftellato-pubefcentibus aculeatis, pedunculis lateralibus elongatis racemofis, corolla irregulari, antheris productis, infima maxima cornuta. *Mexico. Amer. bor.* (S. heterandrum Pursh. amer. bor. 1. 156.)

heterandrum Pursh. ic. 149. S. foliis ovatis pinnatifido-finuatis utrinque hirfutis aculeatis, laciniis obtufis, pedunculis lateralibus racemofis, corollis fubirregularibus undulatis, antheris productis, infima maxima cornuta. *Amer. bor.* (Androcera lobata Nutt.)

cornutum Lam. 150. S. foliis pinnatifidis glabris aculeatis, laciniis rotundato-dentatis, caule ramofo aculeato glabro, corolla irregulari, antheris productis, infima maxima cornuta. *Nov. Hifpan.*

b. *Antheris aequalibus.*

Balbifii Dun. 151. S. foliis fubbipinnatifidis vifcofo-hirfutis aculeatis, laciniis acutis finuatis, pedunculis lateralibus cymofis, caule fuffruticofo vifcofo-hirfuto aculeato. *Amer. auftr.* (S. decurrens Balb. vifcofum Lag. brancaefolium Jacq. inflatum Horn. mauritianum Roth.)

tectum Perf. 152. S. foliis bipinnatifidis finuatis utrinque villofis aculeatis, lobis obtufis integerrimis, calycibus aculeatis baccam tegentibus, caule fruticofo aculeato. *Mexico.*

Valadares Vand. 153. S. foliis decurfive pinnatis utrinque villofo-hifpidis, laciniis acutis finuato-dentatis fummis confluentibus, aculeis caulinis coloratis patentiffimis, racemis fecundis multifloris, calycibus aculeatiffimis. *Monte Video.* Sello.

Hyftrix R. Br. 154. S. foliis oblongis pinnatifido-finuatis glabris utrinque calycibus corollisque denfe aculeatis,

caule herbaceo diffuſo, aculeis confertiſſimis ſubulatis rectis. *Nov. Holl.*

pyracanthon Lam. 155. S. foliis pinnatifido-ſinuatis acutis ſtellato-tomentoſis aculeatis, pedunculis lateralibus racemoſis, calycibus tomentoſis inermibus. *Afric. aequinoct.* (S. xanthocarpon Schrad.)

virginianum 156. S. foliis pinnatifidis ſinuatis utrinque ſtellato-hiſpidis aculeatis ciliatis, laciniis obtuſis ſinuatis, aculeis validis rectis, calycibus aculeatiſſimis, caule erecto angulato. *Amer. bor.*

Jacquini W. 157. S. foliis pinnatifidis ſinuatis glabris aculeatis, laciniis obtuſis ſinuatis margine nudis, aculeis ſubulatis rectis, calycibus aculeatis, caule decumbente ramoſo tereti. *Ind. or.*

cinereum R. Br. 158. S. foliis pinnatifido-ſinuatis ſupra laevibus ſubtus tomentoſis utrinque calycibusque aculeatis, aculeis rectis ſubulato-ſetaceis, pedunculis ſubbifloris, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

armatum R. Br. 159. S. foliis pinnatifido-ſinuatis utrinque glabris nitidis aculeatis, lobis angulatis, pedunculis racemoſis, calycibus aculeatis, aculeis confertis rectis ſubulato-ſetaceis, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

Heynii R. et Sch. 160. S. foliis ovatis ſinuato-pinnatifidis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus niveo-tomentoſis, aculeis ſparſis, pedunculis ſub-1floris. *Ind. or.* (S. pinnatifidum Roth.)

ſodomeum 161. S. foliis pinnatifido-ſinuatis glabriuſculis ciliatis aculeatis, lobis obtuſis, aculeis validis ſparſis, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatis. *Calabria. Sicil. Afric.* (S. Hermanni Lam.)

capenſe 162. S. foliis pinnatifido-ſinuatis glabris aculeatis, laciniis rotundatis, pedunculis lateralibus ſub-1floris, calycibus aculeatis. *C. B. S.* (S. Milleri Jacqu. ſub-2florum Ort.)

** *Foliis lobatis, ſinuatis.*

a. *Fruticoſa.*

agreſte Roth. 163. S. foliis ſubcordato-ovatis obtuſis ſinuato-angulatis utrinque ſtellato-tomentoſis, corymbis lateralibus ſubſeſſilibus paucifloris, calycibus aculeatis. *Ind. or.*

rigidum Lam. 164. S. foliis ovatis undulatis ſinuato-angulatis nudiuſculis, racemis terminalibus. *Patria?*

ſtrigoſum Vand. 165. S. foliis ſubcordato-ovatis ſinuatis tomentoſis coſta aculeatis, paniculis lateralibus calycibusque ſtrigoſis, corollisque fructibusque tomentoſis. *Braſil.*

Richardi Dun. 166. S. foliis baſi truncatis ſinuato-lobatis utrinque tomentoſis ſubtus incanis, laciniis obtuſis, paniculis cymoſis abbreviatis, corolla 5partita. *Martinica.*

violaceum Jacq. 167. S. foliis baſi inaequalibus lobato-ſinuatis ſupra glabriuſculis ſubtus tomentoſis, aculeis recurvis, racemis ſimpliciuſculis, calycibus aculeatis. *Ind. or.* (S. indicum Lam.)

168.

Anguivi Lam. 168. S. foliis ovatis ſinuato-angulatis ſubtus tomentoſis, racemis abbreviatis, calycibus inermibus, caule fruticoſo. *Madagascar.*

rigeſcens Jacq. 169. S. foliis ſubovatis obtuſis ſinuato-lobatis ſtellato-hiſpidis, racemis paucifloris, calycibus aculeatis, caule ſuffruticoſo. *C. B. S.* (S. humile Lam.)

acetoſaefolium Lam. 170. S. foliis baſi truncatis oblongis obtuſis ſinuatis glabris, aculeis minimis recurvis, pedunculis paucifloris laxis oppoſitifoliis, calycibus glabris. *Java. Ind. or.* (S. 3lobatum Burm.)

trilobatum 171. S. foliis ovatis obtuſis ſinuato-ſubtrilobis glabris, aculeis recurvis, pedunculis racemoſis, calycibus aculeatis. *Jamaica.*

ſeſſiliflorum Dun. 172. S. foliis ſubcordatis maximis ſinuato-angulatis utrinque tomentoſis ſericeis, ramis tomentoſis ſubinermibus, floribus ſeſſilibus. *Braſil. Afr. occ.* (S. congenſe Link.)

macranthum Dun. 173. S. foliis ſubcordatis maximis acuminatis angulato-lobatis utrinque rufo-lanuginoſis ſubtus aculeatis, racemis cymoſis lanatis. *Braſil.*

crinitum Lam. 174. S. foliis ovatis maximis ſinuato-angulatis tomentoſis nervo medio aculeatis, panicula ſpicata aculeatiſſima ſubcrinita, fructibus villoſis. *Cayenna.*

latifolium Poir. 175. S. foliis ovatis maximis baſi inaequalibus ſinuato-lobatis obtuſis utrinque piloſis, racemis lateralibus paucifloris villoſis. *Amer. auſtr.*

acerifolium Bonpl. 176. S. foliis longe petiolatis haſtato-3lobis utrinque hiſpidis aculeatis, pedunculis paucifloris, calycibus inermibus, caule ſuffruticoſo. *Nov. Granata.*

flaveſcens Dun. 177. S. foliis cordatis obtuſis ſinuatis utrinque tomentoſis ſubtus flavidis, pedunculis calycibus baccisque hirſutiſſimis, caule fruticoſo aculeatiſſimo. *Inſ. Trinit.*

laſiocarpon Dun. 178. S. foliis cordatis ſinuato-angulatis utrinque lanato-tomentoſis, aculeis validis rectis, pedunculis aggregatis paucifloris calycibusque aculeatis. *Ind. or.*

ſtramonifolium Jacq. 179. S. foliis ſubcordato-ovatis angulato-lobatis utrinque villoſo-tomentoſis ſubinermibus, racemis ſecundis calycibusque inermibus, aculeis caulis fruticoſi recurvis. *Amer. auſtr. Afric. or. Ind. or.*

incarceratum R. et P. 180. S. foliis cordatis ſinuato-angulatis utrinque villoſis aculeatis, pedunculis cymoſo-umbellatis aculeatis, floribus ſecundis, calycibus fructum tegentibus. *Peru.*

aculeatiſſimum Jacq. 181. S. foliis ſubcordatis lobatis utrinque villoſis aculeatis, lobis acutis dentatis, aculeis ramorum confertiſſimis rectis, pedunculis racemoſis ſubaculeatis. *Amer. tropic.*

marginatum 182. S. foliis ſubcordatis ſinuato-lobatis ſubtus incano-tomentoſis ſupra margine albis, floribus racemoſis, calycibus ſubinermibus. *Afr. tropic.*

indicum 183. S. foliis oblongis finuato-angulatis tomentofis, laciniis dentato-finuatis, pedunculis paucifloris, aculeis fparfis divaricatis, fructibus pyriformibus. *Inf. Mascaren. Ind. or.*

heteracanthum Dun. 184. S. foliis finuato-lobatis ftellato-pilofis, lobis acutis, aculeis foliorum rectis, racemis 2fidis, aculeis ramorum recurvis. *Africa?*

fufcatum 185. S. foliis ovato-oblongis finuato-lobatis obtufis utrinque tomentofis, aculeis coloratis, pedunculis 2fidis calycibusque aculeatis. *Amer. trop.*

procumbens Lour. 186. S. foliis ovatis 5lobis utrinque villofis, aculeis recurvis, floribus congeftis terminalibus. *Cochinchina.*

lividum W. herb. 187. S. foliis fubcordatis finuato-lobatis fupra virentibus fubtus incano-tomentofis, aculeis validis, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatis. *Madagascar.*

platyphyllum Bonpl. 188. S. foliis fubovatis finuato-angulatis pube ftellulata fcabris, racemis lateralibus dichotomis. *Amer. auftr.* (S. fcabrum R. et P. faponaceum et Vaillantii Dun.)

albidum Dun. 189. S. foliis finuato-lobatis fupra nitidis fubtus incano-tomentofis, racemis corymbofis fecundis, caule arboreo aculeato. *Peru.* (S. incanum R. et P.)

acutilobum Dun. 190. S. foliis cordatis finuato-angulatis longe petiolatis utrinque pulverulento-tomentofis, lobis acutis, ramis fubinermibus, racemis cymofis terminalibus. *Brafil.*

paniculatum 191. S. foliis cordatis finuato-angulatis fupra glabris fubtus tomentofis fubinermibus, aculeis ramorum rectis fparfis, panicula terminali. *Brafil.*

hifpidum Perf. 192. S. foliis cordatis lobatis fupra pube ftellulata afperis fubtus ramisque hirfutiffimis, fummis ovatis integerrimis, racemis dichotomis inermibus. *Peru.* (S. ftellatum R. et P.)

Maccaï Rich. 193. S. foliis fubcordatis finuato-angulatis fupra pube ftellulata afperis fubtus canefcentibus fubinermibus, lobis finuato-angulatis, pedunculis cymofis. *Guiana. Portorico.* (S. 3cufpidatum Rich.)

ferrugineum Jacq. 194. S. foliis ovatis finuato-lobatis fubtus ramisque ferrugineo-tomentofis, aculeis fparfis, racemis fimpliciusculis. *Amer. auftr.*

torvum Sw. 195. S. foliis inferioribus cordatis profunde finuatis fubtus tomentofis aculeatis, fuperioribus ovatis angulatis fubinermibus, racemis compofitis multifloris, calycibus inermibus. *Ind. occ.* (S. ftramonifolium Lam. ficifolium Ort.)

nemorenfe Dun. 196. S. foliis geminis glabris, altero majori finuato-lobato, altero integerrimo, racemis filiformibus longiffimis. *Peru.*

toxicarium Lam. 197. S. foliis bafi obliquis lobato-angulatis emarginatis tomentofis, aculeis fparfis, racemis brevibus inermibus. *Guiana.*

b. *Herbacea.*

carolinense 198. S. foliis basi inaequaliter truncatis oblongis acutis sinuato-angulatis utrinque tomentosis, racemis terminalibus, calycibus inermibus. *Carolina.*

pungetium R. Br. 199. S. foliis ovato-oblongis sinuato-repandis utrinque pilosis concoloribus calycibusque aculeatis, pedunculis subsolitariis 1floris, aculeis caulinis rectis subulatis. *Nov. Holl.*

campanulatum R. Br. 200. S. foliis ovatis angulato-lobatis utrinque hirsutis calycibusque aculeatissimis, racemis simplicibus, corollis campanulatis, aculeis caulinis confertissimis subulatis. *Nov. Holl.*

orinocense Dun. 201. S. foliis cordatis sinuato-angulatis utrinque tomentosis ramisque aculeatissimis, racemis inermibus abbreviatis, fructibus hispidis. *Ad fl. Orinocum.*

ferox 202. S. foliis cordatis lobato-angulatis supra villosis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus paucifloris calycibusque aculeatis, fructibus hirtis calyce tectis. *Ind. or.*

melanoxylon Link. 203. S. foliis cordatis oblongis sinuatis tomentosis subtus incanis, pedunculis solitariis, calycibus obtusis aculeatis, corolla 6partita. *Patria?*

campechiense 204. S. foliis cordato-oblongis lobatis stellato-pubescentibus, lobis dentatis acutis, aculeis validis confertis, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatissimis. *Nov. Hispan.*

myriacanthon Dun. 205. S. foliis cordatis sinuato-angulatis acutis utrinque villosissimis, aculeis confertis mollibus setaceis, pedunculis 1floris subgeminis, calycibus subulatis villosis. *Patria?*

mammosum 206. S. foliis subcordatis lobatis utrinque villosissimis, lobis angulatis, aculeis caulinis validis, pedunculis subcymosis, calycibus inermibus, fructibus mammaeformibus. *Carolin. Ind. occ.* (S. villosissimum Zuccagn.)

ciliatum Lam. 207. S. foliis subcordatis sinuato-lobatis ciliatis, aculeis caulinis subulatis inaequalibus, pedunculis paucifloris abbreviatis, fructibus exsuccis. *Patria?*

Hernandesii Sess. 208. S. foliis subcordatis ovato-oblongis sinuatis acutis tomentosis, aculeis caulinis sparsis recurvis, racemis lateralibus, pedicellis umbellatis, fructibus 6locularibus. *Mexico.*

tridynamum Sess. 209. S. foliis obtusiusculis sinuatis tomentosis inermibus, aculeis caulinis sparsis, racemis simplicibus, calycibus costa aculeatis, corollis irregularibus, antheris tribus longioribus. *Mexico.*

*** *Foliis repandis.*

a. *Fruticosa.*

obtusifolium Bonpl. 210. S. foliis oblongis obtusis sinuato-repandis argenteo-tomentosis subtus aculeatis, pedunculis 2floris calycibusque aculeatis. *Mexic.*

molle Bonpl. 211. S. foliis oblongis utrinque attenuatis finuato-repandis incano-tomentofis, aculeis caulinis rectis fparfis, racemis fubdichotomis calycibusque inermibus. *Nov. Granat.*

fcabrum Vahl. 212. S. foliis ternis oblongis acutis finuato-repandis ftellato-pilofis, aculeis caulinis recurvis, pedunculis ramofis calycibusque aculeatis, ramis flexuofis. *Amer. auftr.*

formofum Dun. 213. S. foliis fubcordatis ovato-lanceolatis acuminatis repandis utrinque lanuginofis inermibus, racemis multifidis hirfutiffimis, aculeis caulinis confertiffimis fubulatis hirfutis. *Ad fl. Orinoc.*

ovalifolium Dun. 214. S. foliis ovalibus acutiusculis repandis fubinermibus fupra pubefcentibus fubtus incano-fubtomentofis, racemis dichotomis inermibus. *Nov. Granat.*

amazonium Ker. 215. S. foliis ovato-oblongis finuato-repandis fubtus tomentofis, pedunculis paucifloris, corolla irregulari, antheris tribus productis curvatis. *Mexico.*

aciculare Sw. 216. S. foliis cordato-fubrotundis repando-angulatis fupra ftellato-hirfutis fubtus tomentofis, aculeis caulinis rectis, pedunculis 2fidis longiffimis multifloris, calycibus hirfutiffimis. *Brafil.*

album Lour. 217. S. foliis oblongis angulato-repandis fubaculeatis, pedunculis multifloris, caule inermi, ramis tortuofis. *Inf. Molucc. Cochinchina.*

Trongum Poir. 218. S. foliis ovatis angulatis acutis utrinque aculeatis, floribus folitariis, aculeis caulinis confertiffimis fetaceis. *Inf. Molucc.*

fanctum 219. S. foliis fubcordato-ovatis obtufis repandis utrinque tomentofis, aculeis fparfis rectis bafi tomentofis, pedunculis paucifloris. *Palaeftina. Aegypt.* (S. incanum Forsk.)

coagulans Forsk. 220. S. foliis inaequaliter cordatis oblongis repandis utrinque albo-tomentofis nervo medio aculeatis, aculeis caulinis fparfis recurvis tomentofis, pedunculis racemofis fecundis, calycibus aculeatis corollisque tomentofis. *Aegypt. fuperior. Arabia.*

incanum 221. S. foliis ovatis repandis aculeatis utrinque tomentofis, pedunculis fubfolitariis, baccis ovatis. *Inf. Mascaren. Ceylan.* (S. zeylanicum Lam.)

undatum Lam. 222. S. foliis ovato-oblongis repandis ftellato-pubefcentibus afperis, aculeis ramorum fparfis validis fubrecurvis, pedunculis paucifloris, fructibus ovatis. *Inf. Mascaren. Ind. or.*

lanatum Dun. 223. S. foliis oblongis repandis fupra fcabris fubtus lanatis, corymbis dichotomis, caule arboreo fubaculeato. *Peru.* (S. afpero-lanatum R. et P. afperum Perf.)

elegans Dun. 224. S. foliis oblongis acuminatis repando-finuatis utrinque tomentofis fubtus flavicantibus, racemis fimplicibus tomentofis, calycibus aculeatis, aculeis fparfis rectis. *Nov. Holl.*

Brownii Dun. 225. S. foliis lanceolatis elongatis repandis ſupra ſcabriuſculis ſubtus tomentoſis, corymbis umbellatis confertis, calycibus coloratis ramisque ſubinermibus. *Nov. Holl.* (S. violaceum R. Br.)

glutinoſum Dun. 226. S. foliis ſubcordato-oblongo-lanceolatis repandis utrinque tomentoſis glutinoſis, racemis glanduloſo-viſcoſis calycibusque ferrugineis, aculeis ſparſis ſubulatis. *Patria?*

oporinum W. 227. S. foliis oblongo-lanceolatis repandis utrinque tomentoſis ſubinermibus, racemis cymoſis, calycibus hirtis, aculeis ramorum ſparſis. *Mexico.* (S. macrophyllum Dun. cymoſum Ort.)

Poka Dun. 228. S. foliis ovato-oblongis repandis ſubtus tomentoſis ſubaculeatis, racemis paucifloris ferrugineis, aculeis ſparſis. *Java.* Lechen.

faſtigiatum W. 229. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſubrepandis pubeſcentibus ramisque inermibus, corymbo terminali, caule fruticoſo baſi aculeato. *Mexico.*

bonarienſe 230. S. foliis ovato-oblongis ſinuato-repandis glabriuſculis ciliatis ramisque inermibus, corymbis lateralibus pedunculatis multifloris, caule fruticoſo baſi aculeato. *Buenos Ayres.*

ambiguum Dun. 231. S. foliis ovato-ellipticis angulato-repandis utrinque piloſis nervo medio aculeatis, ramis ſcandentibus, aculeis recurvis, racemis ſimplicibus inermibus. *Inſ. Martinica.*

volubile Sw. 232. S. foliis ovato-lanceolatis angulatis denticulatis ſupra aſperis ſubtus ferrugineo-hiſpidis, ramis ſcandentibus racemisque multifloris calycibusque aculeatis. *Hiſpaniola.*

heterophyllum Lam. 233. S. foliis ternis ovatis repando-ſinuatis ſupra ſcabris ſubtus ſubtomentoſis nervo medio ramisque aculeatis, foliis axillaribus minoribus obovatis, racemis calycibusque inermibus. *Guiana.*

cuneifolium Dun. 234. S. foliis inaequalibus ſubgeminis cuneatis repandis ferrugineo-tomentoſis aculeatis, racemis abbreviatis, calycibus ſubulatis. *Cayenn. Hiſpaniola.*

heterotrichum Dun. 235. S. foliis geminis ovatis repandis ferrugineo-tomentoſis bullatis, pilis ſimplicibus apiceque ſtellatis, racemis brevibus cymoſis. *Amer. trop.*

jamaicenſe Sw. 236 S. foliis geminis obovatis ſubrepandis utrinque ſcabro-ſubtomentoſis, aculeis ramorum validis reflexis, racemis multifloris, calycibus aculeatis. *Jamaica.*

brevipile Dun. 237. S. foliis geminis ſeſſilibus obovatis repandis utrinque tomentoſis coloratis, pedunculis paucifloris, calycibus 5partitis inermibus. *Ind. occ.*

coccineum Jacq. 238. S. foliis cordatis obtuſis repandis tomentoſis ſubaculeatis, racemis brevibus ſubinermibus, laciniis calycinis acutis. *Ind. occ.*

hybridum Jacq. 239. S. foliis ovatis acutis repandis ſubinermibus, junioribus violaceo-pulverulentis, pedunculis paucifloris calycibusque tomentoſis. *Guinea.*

tomentofum 240. S. foliis cordatis repandis undulatis denfe flavo-tomentofis nervo medio fubaculeatis, junioribus rubro-pulverulentis, pedunculis paucifloris, laciniis calycinis obtufis. *Amer. auftr.*

eriophyllum Dun. 241. S. foliis ovatis obtufis repandis candide tomentofis, pedunculis racemofis, calycibus obtufis lanatis fubcampanulatis. *Nov. Holl.* (S. lafiophyllum Poir.)

cordifolium Dun. 242. S. foliis cordatis repandis longe petiolatis utrinque villofis inermibus, ramis hirfutis aculeatis, racemis fimplicibus. *Brafil.*

hirtum Vahl. 243. S. foliis cordatis obtufis repando-angulatis tomentofis, aculeis foliorum validis ramorum fubulatis, pedunculis aggregatis 1floris calycibusque hirfutiffimis. *Inf. Trinit.*

graciliflorum Dun. 244. S. foliis ovato-oblongis repando-finuatis ftellato-pubefcentibus aculeatis, pedunculis cymofis brevibus floribusque gracilibus. *Java.*

bahamenfe 245. S. foliis lanceolatis repando-finuatis revolutis aculeatis, pedunculis inermibus, corollis 5petaloideis, laciniis linearibus obtufis. *Inf. Baham.*

leprofum Ort. 246. S. foliis oblongis repando-finuatis utrinque aculeatis fubtus incanis, venis rufefcentibus, pedunculis paucifloris, calycibus aculeatis leprofis. *Chili.*

b. *Herbacea.*

efculentum Dun. 247. S. foliis ovatis repando-fubfinuatis tomentofis aculeatis, floribus multipartitis aculeatis, fructibus oblongis, feminibus nudis. *Afia et Africa tropic.* (S. Melongena L. et infanum L. mant.)

ovigerum Dun. 248. S. foliis ovatis fubrepandis tomentofis inermibus, pedunculis paucifloris incraffatis, calycibus inermibus, fructibus ovalibus, feminibus pulpofis. *Arabia.* (S. Melongena Murr.)

**** *Foliis integerrimis: fruticofa.*

igneum 249. S. foliis lanceolatis acuminatis nudiusculis fubrevolutis utrinque aculeatis, racemis fimplicibus calycibusque fubinermibus, corollis profunde 5partitis. *Ind. occid.* (S. fubarmatum W. perficifolium Dun.)

polyacanthon Lam. 250. S. foliis lineari-lanceolatis obtufis revolutis utrinque hirfutiusculis aculeatis, aculeis confertis fubulatis, floribus polygamis, pedunculis fertilibus 1floris, fterilibus racemofis. *Ind. occ.*

polygamum Vahl. 251. S. foliis fubcordato-elliptico-oblongis coriaceis fupra ftellato-pubefcentibus afperis fubtus flavido-tomentofis, aculeis rectis fparfis, racemis paucifloris, floribus polygamis. *Inf. Carib.*

Aquartia Dun. 252. S. foliis ovatis obtufis denfe tomentofis, aculeis fparfis reflexis, floribus polygamis 4fidis, pedunculis fub-1floris. *Hifpaniola.* (Aquartia aculeata Jacq. tomentofa Lam.)

crotonoides Lam. 253. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fupra laevibus fubtus lepidotis nitidis inermi-

bus, ramis aculeatis, pedunculis 1floris, floribus polygamis 4fidis. *Inf. Carib.* (S. reticulatum Dun.)

elaeagnifolium Cav. 254. S. foliis ovato-oblongis obtufis fupra viridibus fubtus lepidoto-tomentofis, infimis fubfinuatis, pedunculis racemofis inermibus, caule inferne aculeato. *Amer. auftr.*

furfuraceum R. Br. 255. S. foliis lanceolatis fubinermibus fupra laevibus fubtus tomentofis, aculeis caulinis fetaceis, umbellis paucifloris fubfeffilibus, calycibus inermibus. *Nov. Holl.*

orbiculatum Dun. 256. S. foliis fuborbiculatis coriaceis utrinque tomentofo-leprofis inermibus, aculeis caulinis fubulatis, pedunculis 1floris ferrugineo-tomentofis. *Nov. Holl.* (S. parviflorum R. Br.)

microphyllum Dun. 257. S. foliis fubrotundis glabriusculis inermibus, caule fruticofo ramofiffimo, aculeis geminis oppofitis, pedunculis 1floris, floribus 4fidis. *Hifpaniola.* (Aquartia micrôphylla Lam.)

ftelligerum Sm. 258. S. foliis oblongis fupra laevibus fubtus tomentofis fubinermibus, aculeis caulinis fetaceis, corymbis fubfeffilibus, calycibus inermibus. *Nov. Holl.* (S. discolor R. Br.)

dianthophorum Dun. 259. S. foliis ovato-oblongis inermibus fupra glabris fubtus ferrugineo-tomentofis, aculeis caulinis parcis, pedunculis 2floris, calycibus lanatis acuminatis. *Nov. Holl.* (S. 2florum R. Br.)

ellipticum R. Br. 260. S. foliis ellipticis utrinque tomentofis calycibusque aculeatis, pedunculis fub-3floris. *Nov. Holl.* (S. echinatum R. Br.?)

horridum R. Br. 261. S. foliis ovato-oblongis undulatis utrinque villofis aculeatis fubtus discoloribus, aculeis confertis fetaceis, pedunculis 1floris, calycibus fubulatis. *Nov. Holl.*

aturenfe Bonpl. 262. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ftellato-pilofis fubtus nervo aculeatis, racemis fimplicibus inermibus, calycibus aculeatis. *Ad fl. Orinocum.*

brachyacanthon Dun. 263. S. foliis oblongis utrinque attenuatis fupra pubefcentibus fubtus incano-tomentofis, ramis racemis calycibusque aculeatis. *Nov. Granat.*

javitenfe Bonpl. 264. S. foliis oblongis acutis utrinque ftellato-pubefcentibus fubtus ramisque aculeatis, racemis fimplicibus calycibusque inermibus. *Ad fl. Orinoc.* (S. monachophyllum Dun. Juripeba Rich. obfcurum Vahl.)

lanceaefolium Jacq. 265. S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis fcabris fubtus ramisque fcandentibus aculeatis, racemis brevibus inermibus. *Amer. auftr.*

micracanthum Lam. 266. S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis fubtus fubtomentofis, aculeis fparfis minimis recurvis, racemis brevibus villofiffimis. *Amer. auftr.* (S. Juffievi Dun.)

umbrofum Bonpl. 267. S. foliis lanceolatis acuminatis fupra villofis fubtus tomentofis discoloribus ramisque aculeatis, racemis fimplicibus cymofis inermibus tomentofis. *Amer. auftr.*

rubiginoſum Vahl. 268. S. foliis oblongis acuminatis ſupra ſtellato-punctatis villoſis ſubtus ferrugineo-tomentoſis ramisque recurvo-aculeatis, cymis terminalibus inermibus. *Cayenna. Braſil.* (S. ochroneuron Link.)

velutinum Dun. 269. S. foliis ovato-oblongis acutis ſericeis ſubtus ramisque recurvo-aculeatis, racemis terminalibus paucifloris villoſis. *Cayenna.*

coriaceum Dun. 270. S. foliis oblongis acutis coriaceis lucidis glaberrimis ſubtus ramisque ſcandentibus aculeatis, pedunculis racemoſis incraſſatis inermibus. *Cayenna.*

ſubinerme Jacq. 271. S. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus tomentoſis, aculeis raris, cymis farinoſis, calycibus obtuſis. *Ind. occ.*

lanceolatum Cav. 272. S. foliis ovato-oblongis ſtellato-tomentoſis ſubtus albidis inermibus, racemis ſubcymoſis, calycibus ſubulatis, caule fruticoſo ſubinermi. *Mexico.* (S. mexicanum Seſſ.)

Veſpertilio Ait. 273. S. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiusculis ſubtus villoſo-tomentoſis, aculeis ramorum confertis validis, racemis multifidis, calycibus inermibus, corollis irregularibus, anthera infima productiore. *Inſ. Canar.* (Nycterium cordifolium Vent.)

giganteum Jacq. 274. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſupra glabris ſubtus niveo-tomentoſis inermibus, racemis dichotomis cymoſis terminalibus, aculeis caulinis rectis tomentoſis. *C. B. S.*

748. CAPSICUM.

annuum 1. C. caule herbaceo, fructibus ſubſolitariis oblongis ſubpendulis, petiolis glabris. *Ind. or. Amer. auſtr.* (C. longum Cand. cordiforme, ceraſiforme, 4gonum et anguloſum Mill., ſphaericum W. varr.)

fruteſcens 2. C. caule fruticoſo, fructibus ſubſolitariis oblongis ſuberectis, petiolis glabris, calyce ſubtruncato. *Ind. or. Amer. auſtr.* (C. baccatum L. ovatum Cand. groſſum W. conicum Lam., pyramidale Mill., ceraſiforme W. bicolor Jacq. purpureum Horn. havanenſe Kunth.)

chinenſe 3. C. caule fruteſcente, fructibus geminis ovatis pendulis, petiolis foliisque pubeſcentibus, calyce acuto. *Aſia, Africa et Amer. tropic.* (C. ciliare W. microcarpon Cand. luteum Lam. pendulum W. violaceum Kunth. varr.)

749. PHYSALIS.

* *Perennes.*

arboreſcens 1. Ph. foliis ovatis ſubangulatis ſubtus lanatis, floribus ſolitariis, caule arboreſcente. *Nov. Hiſpania.*

somnifera 2. Ph. foliis ovatis acutis integerrimis subtus albo-villosis, floribus aggregatis subsessilibus, caule fruticoso. *Europ. austr.*

Alpini Jacq. 3. Ph. foliis oblongis utrinque attenuatis glabriusculis subviscosis longe pedunculatis, floribus aggregatis subsessilibus, ramis rectis, caule fruticoso. *Creta. Euboea.*

flexuosa 4. Ph. foliis ovato-oblongis integerrimis utrinque glabris, ramis divaricatis flexuosis, floribus aggregatis subsessilibus, caule fruticoso. *Patria?*

curassavica 5. Ph. foliis ovatis repandis subtomentosis, floribus pedunculatis solitariis, caule fruticolo. *Curassao.*

tomentosa Th. 6. Ph. foliis oblongis utrinque attenuatis subtus ramisque tomentosis, floribus aggregatis brevissime pedunculatis, caule fruticoso. *C. B. S.*

viscosa 7. Ph. foliis subcordato-ovatis angulato-repandis obtusis subtus ramisque subvillosis, floribus pedunculatis subsolitariis, fructibus viscosis, caule herbaceo. *Buenos Ayres.*

pensylvanica 8. Ph. foliis ovato-oblongis repandis subtus ramisque villosiusculis, floribus pedunculatis subsolitariis, caule herbaceo, radice fibrosa. *Amer. bor.* (Ph. viscosa Jacq. virginiana Mill. lanceolata Mx.)

Alkekengi 9. Ph. foliis ovatis acutis subintegerrimis pubescentibus, floribus solitariis pedunculatis, calyce demum colorato, radice repente. *Europ. med.*

tuberosa W. 10. Ph. foliis ovatis angulato-dentatis acutis utrinque subvillosis basi attenuatis, floribus pedunculatis solitariis, fructibus viscosis, caule herbaceo, radice tuberosa. *Patria?*

chenopodifolia Lam. 11. Ph. foliis subcordatis dentato-angulatis subtomentosis, floribus solitariis pedunculatis. *Ind. or.* (Ph. esculenta W.)

** *Annuae.*

foetens Poir. 12. Ph. foliis oblongis utrinque attenuatis pubescentibus viscosis sinuato-dentatis, floribus pedunculatis solitariis, caule dichotomo. *Amer. tropic.* (Ph. foetidissima Lag.)

barbadensis Jacq. 13. Ph. foliis subcordato-ovatis pubescentibus dentatis, floribus pedunculatis solitariis, ramis villosis. *Ins. Antill.* (Ph. latifolia Lam. villosa Roth. parviflora Lag. micrantha Link.)

angulata 14. Ph. foliis ovatis glabris repandis angulato-dentatis, ramis angulatis, caule ramosissimo. *Ind. or. et occ. Amer. bor.* (Ph. philadelphica Lam. atriplicifolia Jacq. chenopodifolia W. obscura Mx.)

prostrata Herit 15. Ph. foliis subcordatis obtusis obovatisque repandis oleraceis longe petiolatis, caule procumbente ramosissimo calycibusque hirsutis, pedunculis solitariis elongatis. *Peru.*

parviflora R. Br. 16. Ph. foliis ovatis integerrimis, caule diffuso, ramis flexuosis angulatis pubescentibus. *Nov. Holl.*

minima 17. Ph. foliis ovatis ſubdentatis villoſis, pedunculis fructiferis elongatis, caule ramoſiſſimo. *Ind. orient.*

pruinoſa 18. Ph. foliis ovatis denticulatis villoſo-viſcoſis ſubtus ramulisque caneſcentibus pruinoſis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Ind. occ.*

pubeſcens 19. Ph. foliis cordatis integerrimis villoſo-viſcoſis, ramis angulatis, pedunculis ſolitariis. *Ind. or. et occ. Amer. auſtr.* (Ph. peruviana L. edulis Sims.)

orinocenſis Bonpl. Kunth. 20. Ph. foliis ovatis baſi inaequalibus pubeſcentibus ciliatis, pedunculis geminis, corolla ſubinfundibuliformi. *Ad fl. Orinocum.*

xalapenſis Kunth. 21. Ph. foliis oblongis acuminatis pubeſcentibus ciliatis, pedunculis umbelliferis, corolla ſubinfundibuliformi. *Mexico.*

750. ULLOA Perſ.

paraſitica Perſ. *Peru.* Frutex ramoſus paraſiticus, foliis oblongis acuminatis, racemis pendulis dichotomis, floribus rubris. (Juanulloa paraſitica R. et P.)

751. ATROPA.

* *Fruticoſae.*

umbellata R. et P. 1. A. foliis ſubcordato-ovatis ſubangulatis pubeſcentibus, pedunculis umbellatis, laciniis corollae revolutis. *Peru.* (A. villoſa Zucc.)

fruteſcens 2. A. foliis cordato-ovatis obtuſis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis aggregatis axillaribus. *Hiſpan.* (Phyſalis ſuberoſa Cav. fruteſcens Cand. Atropa erecta Zucc.?)

bicolor R. et P. 3. A. foliis ovatis angulatis glabris, pedunculis ſub-4floris. *Peru.*

punctata * 4. A. foliis ovato-oblongis acutis ſupra glabris ſubtus pulverulentis, pedunculis aggregatis 1floris, corollis punctatis extus pulverulentis. *Peru.* (Saracha punctata R. et P.)

biflora R. et P. 5. A. foliis ovatis acutis integerrimis, pedunculis 2floris, corolla extus villoſa. *Peru.*

viridiflora Kunth. 6. A. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 2floris, corollae pubeſcentis limbo 10dentato, caule volubili. *Nov. Granat.* (A. flexuoſa W. herb.)

ariſtata Poir. 7. A. foliis ovato-lanceolatis integerrimis glabriusculis, pedunculis 1floris ramisque lanatis, dentibus calycinis ariſtatis. *Inſ. Canar.* (Phyſalis ariſtata Ait.)

** *Herbaceae.*

Belladonna 8. A. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glabriusculis, pedunculis 1floris nutantibus. *Europ. med.*

aſpera R. et P. 9. A. foliis ovali-oblongis ſubſinuatis, ramis aſperis, floribus ſolitariis cernuis, corollae limbo 10dentato. *Peru.*

hirtella * 10. A. foliis ovato-oblongis acutis ſcabris, ramis aſperis, pedunculis elongatis 1floris filiformibus. *Braſil.*

Rothii Poir. 11. A. foliis ovatis acutis in petiolum decurrentibus pubeſcentibus, ramis hirſutis, pedunculis umbelliferis cernuis. *Amer. auſtr.* (A. umbellata Roth. Saracha umbellata Cand.)

contorta * 12. A. foliis ovatis acutis ſubangulatis pubeſcentibus, pedunculis contortis umbelliferis, ramis glabris. *Peru.* (Saracha contorta R. et P.)

procumbens Cav. 13. A. foliis ovatis integerrimis ciliatis in petiolum decurrentibus, pedunculis 3floris cernuis calycibusque hirſutis, caule procumbente. *Peru.* (Saracha procumbens et 2flora R. et P. Atropa plicata Roth.)

dentata * 14. A. foliis ovatis in petiolum decurrentibus ſubdentatis, pedunculis 4floris pubeſcentibus, corollis villoſis. *Peru.* (Saracha dentata R. et P.)

752. MANDRAGORA Tourn.

vernalis Bertol. 1. M. foliis radicalibus amplis ovatis obtuſis bullatis, floribus radicalibus vernalibus, calycis laciniis ovatis, baccis globoſis. *Europ. auſtr.* (Atropa Mandragora L.)

autumnalis Bertol. 2. M. foliis oblongo-lanceolatis acutis undulatis bullatis, floribus radicalibus autumnalibus, calycis laciniis lanceolatis acuminatis, baccis oblongis. *Europ. auſtr. Graecia.* (Atropa Mandragora Sm.)

753. NICANDRA Adanſ.

phyſalodes Gärtn. 1. N. foliis oblongis ſinuato-angulatis dentatis glabris. *Peru.* (Atropa phyſalodes L. Calydermos eroſus R. et P.)

indica R. et Sch. 2. N. foliis ovato-oblongis integerrimis glabris. *Ind. or.* (Phyſalis indica Lam.)

754. ANISODUS Link.

luridus Link. *Nepal.* Herba ramoſa, foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 1floris cernuis, floribus viridi-fuſcis. (Nicandra anomala Link.)

755. NECTOUXIA Bonpl.

formoſa Kunth. *Mexico.* Herba ramoſa, foliis cordato-ovatis, pedunculis nutantibus, floribus flavis. (Atropa arenaria W. herb.)

756. JABOROSA Juſſ.

integrifolia Lam. 1. J. foliis radicalibus ovatis ſubintegerrimis glabris, ſcapo 1floro, flore longo tubuloſo. *Buenos Ayres.*

runcinata Lam. 2. J. foliis radicalibus runcinatis glabris, ſcapo 1floro foliis breviori, flore campanulato. *Rio de la Plata.*

757. DESFONTAINIA R. et P.

ſpinoſa R. et P. 1. D. foliis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus villoſis. *Peru.*

ſplendens Humb. 2. D. foliis oblongis dentato-ſpinoſis, calycibus glabris. *Peru.*

758. CERIUM Lour.

ſpicatum Lour. *Cochinchina.* Herba ſimplex, radice repente, foliis lanceolatis integerrimis multinerviis glabris, floribus ſpicatis albis.

759. LYCIUM.

* *Spinoſa.*

afrum 1. L. foliis faſciculatis linearibus baſi attenuatis ſubcarnoſis, ramis laxis nodoſis ſpineſcentibus, pedunculis calyce longioribus, ſtaminibus ſubincluſis. *Afric. bor. Palaeſtina.*

rigidum Th. 2. L. foliis faſciculatis linearibus baſi attenuatis, ramis ſtrictis ſpineſcentibus, pedunculis calyce brevioribus, ſtaminibus incluſis, dentibus calycinis ciliatis. *C. B. S.* (L. carnoſum Duham.)

ruthenicum Murr. 3. L. foliis faſciculatis linearibus baſi attenuatis ſubcarnoſis, ramis divaricatis, gemmis ſpineſcentibus, pedunculis calyce longioribus, ſtaminibus ſubexſertis. *Aſia med. et boreal.* (L. tenue W. microphyllum Duham.)

barbarum 4. L. foliis lanceolatis alternis, ramis dependentibus, gemmis ſpineſcentibus, calycibus lateraliter fiſſis, ſtaminibus ſubexſertis. *Europ. auſtr.* (L. lanceolatum Poir.)

europaeum 5. L. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis oblique flexis, ramis rectis ſpineſcentibus, calycibus lateraliter fiſſis, ſtaminibus ſubincluſis. *Europ. auſtr.*

boerhaaviaefolium 6. L. foliis ovatis acutis glaucis, gemmis ſpineſcentibus, floribus paniculatis. *Peru.* (L. heterophyllum Murr. Ehretia halimifolia Herit.)

tetrandrum 7. L. foliis faſciculatis obovatis carnoſis glabris, ramis ſpineſcentibus, pedunculis breviſſimis, ſtaminibus quaternis ſubincluſis. *C. B. S.* (L. horridum Thunb.)

cinereum Th. 8. L. foliis lanceolatis glabris, ramis ſpineſcentibus, pedunculis breviſſimis, ſtaminibus ſubexſertis. *C. B. S.* (Ceſtrum lycioides Lichtenſt.)

obovatum R. et P. 9. L. foliis obovatis obtuſiſſimis craſſis, ramis ſpinoſis, ſpinis folioſis, pedunculis 1floris, calycibus villoſis. *Peru.*

horridum Kunth. 10. L. foliis faſciculatis obovato-oblongis glabris, ramis aphyllis ſpinoſiſſimis, calycibus glabris, ſtaminibus incluſis. *Peru.*

** *Inermia ſubarborea.*

arboreſcens * 11. L. foliis oblongis utrinque attenuatis elongatis integerrimis, pedunculis umbellatis, laciniis corollae revolutis, ſtaminibus longe exſertis. *Jamaica.* (Atropa arboreſcens L. Ceſtrum campanulatum Lam.)

umbellatum R. et P. 12. L. foliis oblongo-lanceolatis ſubtus pulverulentis, pedunculis umbellatis, calycibus 5gonis corollisque pubeſcentibus, ſtaminibus limbum aequantibus. *Amer. auſtral.* (L. gesnerioides Humb.)

guayaquilenſe Kunth. 13. L. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra pubeſcentibus ſubtus incano-tomentoſis, pedunculis umbellatis, calycibus 5gonis, ſtaminibus exſertis. *Quito.*

floribundum Bonpl. 14. L. foliis oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis umbellatis, calycibus obtuſis, ſtaminibus exſertis. *Peru.*

fuchſioides Humb. 15. L. foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis umbellatis, calycibus 2labiatis, ſtaminibus tubum corollae aequantibus. *Quito.*

loxenſe Humb. 16. L. foliis ovatis acutis pubeſcentibus, ramis tomentoſis, pedunculis umbellatis ſubaxillaribus, limbo corollae obſolete 10dentato, ſtaminibus incluſis. *Peru.*

cornifolium Humb. 17. L. foliis ſubrotundo-ovatis acutis venoſis ſupra pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, pedunculis umbellatis, calycibus corollisque pubeſcentibus, limbo corollae ſub-10dentato, ſtaminibus incluſis. *Quito.*

umbroſum 18. L. foliis oblongis acutis glabriuſculis, floralibus ovato-rhombeis, umbellis ſeſſilibus, corollis pubeſcentibus, limbo 10-dentato, ſtaminibus incluſis. *Nov. Granat.*

760. SOLANDRA.

grandiflora Sw. 1. S. floribus ſeſſilibus, laciniis corollae obtuſiſſimis. *Jamaica.* (Datura ſarmentoſa Lam.)

viridiflora Ker. 2. S. floribus pedunculatis, laciniis corollae acuminatis revolutis. *Braſil.*

761. CAMAX Schreb.

fraxinea W. *Guiana.* Frutex foliis verticillatis alternatim pinnatis, floribus ſeſſilibus axillaribus rubris. (Roupourea guianenſis Aubl.)

762. SPERMADICTYON Roxb.

ſuaveolens Roxb. *Ind. or.* Frutex ramis oppoſitis, foliis oblongis glabris, floribus albis capitato-corymboſis.

763. VIRECTA.

biflora 1. V. caule aſcendente herbaceo radicante, foliis petiolatis ovatis glabris, pedunculis 2floris. *Guiana. Braſil.* (Rondeletia 2flora Rottb.)

pratenſis Vahl. 2. V. caule erecto ramoſo, foliis verticillatis ſubſeſſilibus lanceolatis inaequalibus, pedunculis ſubcorymboſis. *Guiana.* (Sipanea pratenſis Aubl.)

dichotoma * 3. V. caule erecto, foliis lanceolatis utrinque villoſo-ſericeis, panicula terminali dichotoma. *Ad fl. Orinoc.* (Sipanea dichotoma Humb.)

glomerata * 4. V. caule erecto ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis undulatis incano-ſericeis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque. *Ad fl. Orinoc.* (Sipanea glomerata Humb.)

764. BELONIA.

aſpera Sw. 1. B. ramis inermibus, foliis ovatis dentatis ſubtus hiſpidis, floribus corymboſis terminalibus. *Ind. occident.*

ſpinoſa Sw. 2. B. ramis ſpinoſis, foliis ovatis dentato-angulatis ſubtus incanis, pedunculis axillaribus 1floris. *Hiſpaniola.*

765. SAMOLUS.

Valerandi 1. S. foliis omnibus obovatis obtuſis, floribus racemoſo-corymboſis, pedicellis medio bracteatis, calycibus obtuſiuſculis. *Europ. Aſia. Afric. auſtr. Amer. auſtr.* (S. floribundus Kunth.)

americanus * 2. S. foliis inferioribus obovatis ſuperioribus oblongis utrinque attenuatis, corymbis laxis, pedicellis elongatis ebracteatis. *Nov. Caeſar.*

campanuloides R. Br. 3. S. foliis inferioribus obovatis caulinis lanceolatis, caule punctato ſcabro, floribus racemoſis, corolla calycem acutum triplo ſuperante. *C. B. S.* (Campanula poroſa L.)

ebracteatus Bonpl. 4. S. foliis oblongis acutiuſculis infimis decurrentibus, floribus racemoſis, pedicellis ebracteatis, corollae limbo edentulo. *Cuba.*

junceus R. Br. 5. S. foliis radicalibus obovatis, caulinis ſquamaceis, racemo paucifloro, pedicellis bracteatis. *Nov. Holl. Patagonia.* (Androſace ſpathulata Cav.)

litoralis R. Br. 6. S. foliis radicalibus obovatis caulinis lanceolatis, caule repente, floribus corymboſis, calycibus acutis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl.* (Sheffieldia repens Forſt. incana Labill.)

ambiguus R. Br. 7. S. foliis remotis lineari-ſubulatis, caule ramoſo, racemis raris, calycibus obtuſis, baſi intruſa. *Nov. Holl.*

766. MACROCNEMUM.

* *Bracteis e baſi calycis coloratis inſignibus.*

ſpecioſum Jacqu. 1. M. foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis ſubtus pubeſcentibus ciliatis, floribus paniculatis, bracteis calycinis ſubrotundis roſeis. *Amer. auſtr.* (Muſſaenda ſpecioſa Poir.)

candidiſſimum Vahl. 2. M. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis venoſis, venis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſubternis breviſſime pedunculatis, bracteis calycinis petiolatis obovatis candidis. *Amer. auſtr.* (Muſſaenda candida Poir.)

coccineum Vahl. 3. M. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis axillaribus corymboſis hirſutis, bracteis calycinis petiolatis oblongis purpureis. *Inſ. Carib.* (Muſſaenda coccinea Poir.)

** *Bracteis inconſpicuis.*

jamaicenſe 4. M. foliis ovato-lanceolatis laevibus, paniculis corymboſis axillaribus. *Jamaica.*

corymboſum R. et P. 5. M. foliis cordato-oblongis acutis ſeſſilibus rugoſis lucidis, corymbis terminalibus. *Nov. Granat.*

tinctorium Humb. 6. M. foliis ovato-oblongis acutis petiolatis venoſis utrinque glabris, corymbis terminalibus. *Ad fl. Orinocum.*

venoſum R. et P. 7. M. foliis oblongis acuminatis venoſo-lineatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus, floribus exiguis. *Peru.*

microcarpon R. et P. 8. M. foliis ovato-oblongis petiolatis nitidis ſubtus venoſis pubeſcentibus, racemis terminalibus, floribus glomeratis. *Peru.*

767. CHIMARRHIS Jacq.

cymoſa Jacqu. Arbor procera, foliis ovatis petiolatis nitidis, floribus racemoſo-cymoſis albis. *Martinica.*

768. MACHAONIA Humb.

acuminata Humb. *Quito.* Arbor alta ramoſiſſima, foliis oblongis venoſis ſubtus pubeſcentibus, floribus paniculatis albis.

769. CINCHONA.

* *Corollis extus pubescentibus.*

Condaminea Humb. 1. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris subtus axillis venarum scrobiculatis, paniculis trichotomis axillaribus, laciniis corollae ovatis. *Peru.* (C. officinalis L. lancifolia Mut. scrobiculata Humb.)

lancifolia Mut. 2. C. foliis oblongo-lanceolatis revolutis utrinque laevibus, paniculis axillaribus trichotomis, laciniis corollae linearibus. *Nov. Granat.* (C. nitida, micrantha, lanceolata et rosea R. et P., angustifolia et glabra Ruiz.)

cordifolia Mut. 3. C. foliis subrotundo-ovatis subcordatis subtus tomentosis, paniculis terminalibus corymbosis foliatis, antheris limbum subaequantibus, fructibus subcylindricis. *Nov. Granat.* (C. pubescens Vahl., ovata, hirsuta et purpurea R. et P.)

oblongifolia Mut. 4. C. foliis obovato-oblongis acutiusculis glabris, paniculis terminalibus brachiatis, antheris inclusis, laciniis corollae lanceolatis elongatis. *Nov. Granat.* (C. magnifolia R. et P., grandifolia Poir.)

ovalifolia Mut. 5. C. foliis ovalibus subtus pubescentibus, pedunculis trichotomis 3floris, antheris tubum superantibus, laciniis corollae lanceolatis. *Peru.* (C. macrocarpa Vahl)

brasiliensis W. 6. C. foliis oblongis acuminatis, venis subtus pubescentibus, panicula terminali, tubo corollae calycem aequante. *Brasil.*

excelsa Roxb. 7. C. foliis oblongis utrinque accuminatis subtus pubescentibus, stipulis serratis, racemis terminalibus compositis, antheris tubum superantibus, stylo exserto, laciniis corollae obtusis, fructibus oblongis. *Ind. or.*

acuminata Poir. 8. C. foliis subcordato-ovatis oblongis acuminatis, panicula terminali, floribus subsessilibus. *Peru.* (Cosmibuena acuminata R. et P.)

ferruginea Hilar. 9. C foliis oblongo-lanceolatis coriaceis concavis revolutis, racemis elongatis interruptis. *Brasil.* (Macrocnemum Velloz.)

Vellozii Hilar. 10. C. foliis ovatis utrinque attenuatis revolutis concavis coriaceis, racemis axillaribus interruptis, caule fruticoso simpliciusculo. *Brasil.*

Remyana Hilar. 11. C. foliis ellipticis mucronatis in petiolum decurrentibus revolutis concavis coriaceis, racemis axillaribus interruptis, caule fruticoso simpliciusculo. *Brasil.*

** *Corollis extus glabris.*

grandiflora R. et P. 12. C. foliis obovatis subeveniis coriaceis subtus albidis, corymbis terminalibus, laciniis corollae ovatis reflexis. *Peru.* (Cosmibuena obtusifolia R. et P.)

caduciflora Bonpl. 13. C. foliis ovali-oblongis supra nitidis, axillis venarum subtus pilosis, panicula terminali brachiata, antheris inclusis. *Nov. Granat.* (C. magnifolia Humb.)

14.

glandulifera R. et P. 14. C. foliis oblongis fupra lucidis fubtus villofis, glandulis ad axillas venarum, panicula corymbofa. *Peru.*

acutifolia R. et P. 15. C. foliis ovatis acutis fupra lucidis, venis villofis, panicula terminali brachiata. *Peru.*

770. PINKNEYA Mx.

pubens Mx. *Carolina auftr. Florida.* Frutex foliis oppofitis lanceolatis fubtus tomentofis, floribus paniculatis, lacinia calycis elongata rofea, tubo corollae viridi, limbo rubro.

771. EXOSTEMMA Humb.

caribaeum W. 1. E. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 1floris, laciniis limbi linearibus tubum aequantibus. *Ind. occid.* (Cinchona caribaea Jacq.)

longiflorum R. et Sch. 2. E. foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, pedunculis 1floris, corollae tubo longiffimo fpithameo). *Hifpaniola. Guiana.* (Cinchona longiflora Lamb.)

floribundum W. 3. E. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, fummis fubcordatis, panicula terminali, laciniis limbi linearibus tubo brevioribus. *Ind. occid.* (Cinchona floribunda Sw. montana Badier.)

brachycarpon R. et Sch. 4. E. foliis fubovalibus glabris, panicula terminali trichotoma corymbofa, tubo corollae elongato, fructibus obovatis coftatis. *Jamaica.* (Cinchona brachycarpa Sw.)

peruvianum Humb. 5. E. foliis ovato-oblongis acutis fummis cordatis, pedunculis corymbofis, calycibus corollisque extus pubefcentibus, laciniis limbi tubum aequantibus. *Peru.*

capitatum * 6. E. foliis ovato-fubrotundis coriaceis glabris, flobus capitatis, laciniis limbi filiformibus tubo brevioribus. *Amer. auftr.* Perrin.

philippicum R. et Sch. 7. E. foliis ovatis utrinque attenuatis, pedunculis axillaribus 3fidis corymbofis, corollis glabris, ftigmate 2lamellato. *Inf. Philippin.* (Cinchona philippica Cav.)

corymbiferum R. et Sch. 8. E. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, corymbis axillaribus trichotomis. *Inf. Amicorum.* (Cinchona corymbifera Forft.)

lineatum R. et Sch. 9. E. foliis ovatis acuminatis lineatis glabris, panicula patente, bracteis laciniisque calycinis fetaceis, laciniis corollae obtufis, capfulis pentagonis. *Inf. Dominic.* (Cinchona lineata Vahl.)

coriaceum R. et Sch. 10. E. foliis ovato-oblongis obtufiusculis coriaceis fupra lucidis fubtus nitidis, pedunculis paucifloris axillaribus abbreviatis, feminibus folidis. *Hifpaniola.* (Cinchona coriacea Poir.)

anguftifolium W. 11. E. foliis lineari-lanceolatis fubtus pubefcentibus, pedunculis corymbofis terminalibus paucifloris pi-

losiusculis, fructibus subpentagonis oblongis. *Ind. occid.* (Cinchona angustifolia Sw.)

corymbosum * 12. E. foliis ovato-lanceolatis lucidis, corymbo terminali, capsula costata. *Peru.* (Portlandia corymbosa R. et P.)

dissimiliflorum R. et Sch. 13. E. foliis cordato-oblongis glaberrimis, laciniis limbi tubo longioribus. *Nov. Granat.* (Cinchona dissimiliflora Mut.)

parviflorum Rich. 14. E. foliis ovalibus, axillis scrobiculatis, pedunculis axillaribus fasciculatis pubescentibus. *Ind. occid.*

cuspidatum Hilar. 15. E. foliis ovato-lanceolatis cuspidatis nervosis subtus villosis, panicula terminali, filamentis medio villosis, stigmate 2fido. *Brasil.*

australe Hilar. 16. E. foliis ovatis nervosis subtus villosiusculis, panicula terminali 3partita, filamentis glaberrimis, stigmate indiviso. *Brasil.*

772. Mussaenda.

frondosa 1. M. foliis ovato-oblongis venosis villoso-hirsutis, cymis axillaribus hirsutis, laciniis calycinis subulatis tubum corollae subaequantibus, unica foliacea elongata acuta alba. *Ind. or.*

sumatrensis Roth. 2. M. foliis ellipticis subtus tomentosis, corymbo terminali, laciniis calycinis subulatis, bractea subrotunda albida 3nervia reticulata, corolla pubescente. *Sumatra.*

pubescens Dryandr. 3. M. foliis oblongis pubescentibus, cymis axillaribus, laciniis calycinis, una excepta, brevissimis. *China.*

lanceolata * 4. M. foliis lanceolatis, pedunculis terminalibus ternis, lacinia calycis unica lanceolata. *Arabia.* (Manettia lanceolata Vahl. Ophiorrhiza Forsk.)

glabra Vahl. 5. M. foliis ovatis integerrimis utrinque glabris venosis, panicula terminali dichotoma, lacinia calycis unica foliacea lanceolata. *Ind. or.*

arcuata Lam. 6. M. foliis ovato-oblongis acuminatis venosis utrinque glabris, ramulis arcuatis, floribus cymosis, laciniis calycinis setaceis, unica apice dilatata, corollis glabris. *Ins. Mascaren.* (M. Landia Bory S. Vinc.)

citrifolia Lam. 7. M. foliis ovatis subsessilibus ternis supra lucidis subtus subtomentosis, lacinia calycina unica foliacea lanceolata, corolla glabra. *Madagascar.*

773. Danais Commers.

fragrans Pers. 1. D. ramis scandentibus teretibus glabris, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, cymis axillaribus ramosissimis folio brevioribus, stylo longe exserto. *Ins. Mascaren.*

rotundifolia Poir. 2. D. foliis subrotundo-ovatis venoso-reticulatis, cymis axillaribus folio brevioribus. *Ins. Mascaren.*

774. DENTELLA Forſt.

repens Forſt. 1. D. caule repente ramoſiſſimo glabro, foliis ſubpetiolatis oppoſitis oblongis integerrimis laevibus, floribus alternis axillaribus ſubſeſſilibus. *Ind. or. Nov. Caledon.* Oldenlandia repens L.)

erecta Roth. 2. D. caule erecto flexuoſo piloſo, foliis ſubſeſſilibus alternis lanceolatis ſubdenticulatis undulatis, floribus pedunculatis. *Ind. or.*

775. RONDELETIA.

* *Foliis utrinque glabris.*

americana 1. R. foliis ſeſſilibus oblongis utrinque attenuatis ſupra lucidis, corymbis axillaribus terminalibusque, tubo corollae calycem triplo ſuperante. *Amer. auſtr.* (R. cumanenſis Kunth.)

racemoſa 2. R. foliis petiolatis oblongis utrinque attenuatis, ſtipulis oblongis acutis, paniculis trichotomis corymboſis axillaribus. *Jamaica.* (R. laevigata Ait. 2.)

laurifolia Sw. 3. R. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, ſtipulis deltoideis rigidis, racemis compoſitis axillaribus, tubo corollae calycem ſubaequante. *Jamaica.*

parviflora Poir. 4. R. foliis obovatis glaberrimis ſubtus reticulatis, ſtipulis ovatis acutis, corymbis axillaribus numeroſis. *Inſ. Carib. Braſil.* (R. diſperma Jacqu.)

ſtricta Roth. 5. R. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis. *Ind. or.*

glomerulata * 6. R. foliis ovatis obtuſiuſculis, floribus terminalibus glomeratis pedunculatis hirſutis. *Guiana.* (Muſſaenda glomerulata Lam.)

coriacea * 7. R. foliis oblongis obtuſiuſculis coriaceis ſupra nitidis, panicula terminali trichotoma floribusque hirſutis. *Braſil.* (Muſſaenda coriacea N. E.)

lanceolata * 8. R. foliis oblongo-lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis ſubtus rufeſcentibus, pedunculis racemoſis incraſſatis, corolla glabra. *Inſ. Maſcaren.* (Muſſaenda lanceolata Poir.)

Landia * 9. R. foliis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis nitidis ciliatis, ſtipulis fiſſis piloſis, pedunculis terminalibus cymoſis floribusque hirſutis. *Inſ. Maſcaren.* (Muſſaenda Landia Poir.)

** *Foliis ſubtus aut utrinque pubeſcentibus.*

incana Sw. 10. R. foliis ovato-lanceolatis venoſo-reticulatis ſupra glabris ſubtus incano-hirſutiuſculis, ſtipulis breviſſimis ciliatis, pedunculis axillaribus 3floris. *Jamaica. Hiſpaniola.*

odorata Jacqu. 11. R. foliis ovato-ellipticis obtuſis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis axillaribus dichotomis, laciniis calycinis linearibus tubo corollae brevioribus. *Cuba.*

pubefcens Kunth. 12. R. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis pubefcentibus, paniculis terminalibus, tubo corollae elongato. *Nov. Granat.*

hirfuta Sw. 13. R. foliis ovato-oblongis acutis utrinque hirfutis, ftipulis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus 3fidis corymbofis floribusque hirfutis. *Jamaica.*

hirta Sw. 14. R. foliis oblongis acuminatis venofis rigidis hirtis, ftipulis latis acuminatis, pedunculis axillaribus 3fidis floribusque hirtis. *Jamaica.*

umbellulata Sw. 15. R. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venofis fubtus hirfutiusculis, ftipulis lanceolatis cufpidatis, pedunculis axillaribus umbelliferis 3fidis. *Jamaica. Hifpaniola.*

tomentofa Sw. 16. R. foliis oblongis acutiusculis bafi attenuatis venofis fubtus incano-tomentofis, ftipulis ovatis, pedunculis axillaribus 3fidis fubcymofis folio brevioribus. *Jamaica. Hifpaniola.*

trifoliata 17. R. foliis ternis lanceolatis fubtus tomentofis, ftipulis ovatis acutis, pedunculis axillaribus racemofis hirfutis folio brevioribus. *Jamaica.*

thyrfoidea Sw. 18. R. foliis oblongis utrinque attenuatis venofis membranaceis fupra glabris fubtus pubefcentibus, ftipulis latis ovatis glabris, thyrfis axillaribus glabris, corolla extus pubefcente. *Jamaica.*

thyrfiflora Roth. 19. R. foliis ovato-lanceolatis coriaceis fupra pubefcentibus fubtus tomentofis glaucis, thyrfo terminali denfiffimo, floribus fafciculatis. *Ind. or.*

oriffenfis Roth. 20. R. foliis ovato-oblongis fublanceolatis acutis fupra pubefcentibus fubtus cinereo-tomentofis thyrfo, terminali, floribus alternis diftinctis fubpedicellatis. *Ind. or.*

fpinefcens * 21. R. foliis ovato-oblongis acutis fubtus pubefcentibus, ramis fpinefcentibus, floribus terminalibus fubfeffilibus aggregatis. *Amer. auftr.* (Muffaenda pubefcens et nitida Kunth.)

776. PORTLANDIA.

grandiflora 1. P. foliis oblongis glaberrimis nitidis, pedunculis axillaribus fubfolitariis. *Jamaica.*

coriacea Sw. 2. P. foliis ovatis coriaceis nitidis, pedunculis folitariis, calycibus coloratis. *Jamaica.*

777. CANEPHORA. Lam.

axillaris Lam. 1. C. foliis fubrotundo-ovatis lucidis, floribus feffilibus folitariis axillaribus. *Madagafcar.*

capitata Lam. 2. C. foliis oblongis in petiolum attenuatis, floribus aggregatis terminalibus involucratis. *Madagafcar.*

778. BERTIERA Aubl.

guianenfis Aubl. *Amer. auftr.* Frutex foliis oblongis acutis fubtus incano-tomentofis, panicula terminali pilofa, floribus albis. (Rondeletia rhynchofpora Kunth.?)

779. Lobelia.

* *Arboreae, fruticofae.*

† *Foliis dentatis, ferratis, crenatis.*

arborea Forft. 1. L. foliis ovato-oblongis denticulatis petiolatis, pedunculis axillaribus folitariis 1floris. *Inf. Societ.*

Caoutchouc Humb. 2. L. foliis ovato-oblongis acutis glandulofo-denticulatis fubtus ferrugineo-tomentofis, pedunculis axillaribus folitariis folio brevioribus. *Nov. Granat.*

ferruginea Mut. 3. L. foliis obovato-oblongis acutiusculis obfolete denticulatis fubtus venofis ferrugineo-tomentofis, pedunculis axillaribus folitariis folio brevioribus, calycibus campanulatis. *Nov. Granat.*

barbata Cav. 4. L. foliis ovato-lanceolatis acutis denticulatis fubtus ferrugineo-tomentofis, pedunculis axillaribus folitariis folio longioribus, laciniis calycinis abbreviatis, genitalibus longe exfertis. *Amer. auftr.*

Columneae Mut. 5. L. foliis oblongo-ellipticis rugofis crenatis coriaceis fubtus fufco-tomentofis, pedunculis axillaribus folitariis folio longioribus, corolla extus ftellato-pubefcente. *Nov. Granat.*

pulverulenta Perf. 6. L. foliis ovatis obtufis petiolatis rugofis crenatis fubtus albo-tomentofis reticulatis, pedunculis 1floris folia longe fuperantibus, corollis extus pulverulentis. *Peru.*

beslerioides Kunth. 7. L. foliis oblongo-ellipticis obtufis denticulatis membranaceis reticulatis utrinque pilofis, pedunculis 1floris folio brevioribus, calycibus globofis, corollis pubefcentibus. *Nov. Granat.*

umbellata Kunth. 8. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis membranaceis rugofis denticulatis fubtus villofiusculis, ramis villofis, pedunculis fubumbellatis elongatis, calyce tubum corollae aequante, antheris furfum hirtis. *Peru.* (L. ayavacenfis W. herb.)

gigantea Cav. 9. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis crenulatis fubtus rugofis cano-villofiusculis, pedunculis elongatis folitariis, calyce tubum corollae fubaequante, antheris furfum fericeis. *Nov. Granat.*

hirta Cav. 10. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ferratis utrinque hirfutis, pedunculis elongatis folitariis, calyce corollaque villofis. *Quito.*

elliptica Humb. 11. L. foliis ellipticis denticulatis rugulofis fubtus villofiusculis, pedunculis folitariis elongatis, calycibus foliaceis obtufis patenti-reflexis, corolla pubefcente. *Amer. auftr.*

reticulata W. 12. L. foliis ovato-oblongis acutis duplicato-denticulatis rugofis fubtus villofiusculis, ramis flexuofis glabris, corymbo terminali, calycibus patentibus, antheris nudiusculis. *Amer. auftr.*

nivea W. 13. L. foliis elliptico-oblongis obtufis coriaceis crenulatis fupra rugofis nitidis fubtus floribusque pedunculatis axillaribus albo denfiffime tomentofis. *Amer. auftr.*

retrorfa W. 14. L. foliis ellipticis mucronatis retrorfum ferratis coriaceis fupra rugofis nitidis fubtus afperis, flori-

bus terminalibus racemosis antherisque glabriusculis. *Amer. austr.*

grandis Mut. 15. L. foliis oblongis utrinque attenuatis crenato-serrulatis membranaceis glabris, pedunculis umbellatis terminalibus, floribus bracteatis pubescentibus. *Nov. Granat.*

mucronata Cav. 16. L. foliis subcordato-oblongis mucronatis serrulatis villosis glaucis sessilibus, floribus breviter pedunculatis axillaribus villosis. *Chili.*

Bonplandiana R. et Sch. 17. L. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis serrulatis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus folia aequantibus, corollis nudiusculis, antheris sursum hirtis. *Amer. austr.* (L. dentata W. herb.)

volubilis Kunth. 18. L. foliis cordato-ovatis acutis argute denticulatis supra glabris subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus folio brevioribus, tubo corollae elongato glabro, caule volubili. *Ad fl. Orinocum.* (L. cordata W. herb.)

glabrata Kunth. 19. L. foliis oblongis acutis apice obsolete denticulatis glandulosis utrinque glaberrimis, pedunculis solitariis folia superantibus, laciniis calycinis lanceolatis crenatis, corollis antherisque glabris. *Nov. Granat.*

Mutisiana Kunth. 20. L. foliis oblongis utrinque attenuatis remote obtuse dentatis subtus pubescentibus, pedunculis solitariis folio brevioribus, laciniis calycinis oblongis crenatis, corolla glabra, antheris subbarbatis. *Nov. Granat.*

biserrata Cav. 21. L. foliis oblongo-lanceolatis subsessilibus acutis duplicato-serratis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus subracemosis folio brevioribus floribusque villosiusculis, ramis angulatis. *Peru.*

decurrens Cav. 22. L. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus duplicato-serratis glabris, pedunculis 1floris folio brevioribus, laciniis calycis lanati lanceolatis inciso-serratis. *Chili.*

conglobata Lam. 23. L. foliis obovato-oblongis denticulatis nitidis glabris, racemo conglobato terminali, laciniis calycinis dentato-fimbriatis. *Ind. occid.*

†† *Foliis integerrimis.*

hirsuta 24. L. foliis subrotundo-ellipticis revolutis hispidissimis, pedunculis terminalibus subsolitariis, floribus hirsutis. *C. B. S.*

scandens Kunth. 25. L. foliis oblongis obtusis revolutis crassiusculis supra nitidis glaberrimis, racemis terminalibus, floribus glabris, antherarum barba caduca, caule scandente. *Peru.* (L. obtusifolia W. herb.)

loxensis W. herb. 26. L. foliis oblongis obtusis petiolatis revolutis supra rugulosis nitidis subtus floccoso-tomentosis ferrugineis, ramis floribusque racemosis terminalibus floccosis. *Peru.*

Tupa 27. L. foliis lanceolatis acutis decurrentibus subintegerrimis subtus albo-tomentosis, racemo bracteato terminali, floribus glabris. *Chili.*

Andropogon Cav. 28. L. foliis ovatis acutis ſubintegerrimis ſubſeſſilibus glabris, pedunculis folio brevioribus ſolitariis, floribus glabris. *Quito.*

** *Suffruticoſae.*

ſurinamenſis 29. L. foliis oblongo-lanceolatis acutis remote denticulatis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, floribus glabris. *Amer. auſtr.*

aſſurgens 30. L. foliis lato-lanceolatis elongatis glaucis denticulatis decurrentibus, racemis compoſitis terminalibus, laciniis calycinis ſerratis, caule glabro. *Jamaica.*

acuminata Sw. 31. L. foliis lanceolatis acuminatis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis terminalibus villoſis. *Jamaica. Hiſpaniola.* (L. ſalicina Lam.)

macropoda Sw. 32. L. foliis oblongo-lanceolatis acutis ſerrulatis villoſis, racemi terminalis pedunculis reflexis, laciniis calycinis glabris tubum corollae aequantibus. *Braſil.*

Weſtiniana Sw. 33. L. foliis ternis oblongis acutis ſerratis ſubtus villoſis, pedunculis 1floris axillaribus villoſis. *Braſil.*

racemoſa Sims. 34. L. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſpinuloſo-ſerratis, racemo terminali, pedicellis patentibus. *Inſ. Carib.*

tomentoſa Thunb. 35. L. foliis linearibus inciſo-dentatis tomentoſis, pedunculis elongatis filiformibus, floribus hirſutis. *C. B. S.*

pinifolia 36. L. foliis lineari-lanceolatis carinatis glabris imbricatis erectis integerrimis, pedunculis terminalibus floribusque villoſis. *C. B. S.*

*** *Herbaceae.*

† *Foliis pinnatifidis.*

ſonchifolia Sw. 37. L. foliis inciſo-ſinuatis ſuperioribus pinnatifidis glaberrimis ſubtus glaueſcentibus, laciniis lanceolatis denticulatis, racemo terminali. *Nov. Hiſpan.*

laciniata Lam. 38. L. foliis ovato-lanceolatis pinnatifido-dentatis glabriuſculis, laciniis ſubdentatis, floribus corymboſis terminalibus glabris. *Hiſpaniola.*

heterophylla Labill. 39. L. foliis inferioribus pinnatifidis ſuperioribus linearibus integerrimis cauleque ſimplici angulato glabris, lacinia corollae inferiore media obcordata. *Nov. Holl.*

tenuior R. Br. 40. L. foliis inferioribus pinnatifidis ſuperioribus 3fidis linearibus cauleque piloſiuſculis, ramis 1floris, corollae lacinia media inferiore obcordata. *Nov. Holl.*

gracilis Andr. 41. L. foliis inferioribus ſubovatis inciſo-pinnatifidis ſuperioribus lineari-lanceolatis glabris, racemo ſubſecundo, corollae labio ſuperiori barbato. *C. B. S. Nov. Holl.*

pedunculata Sims. 42. L. foliis pinnatifidis recurvis petiolatis, laciniis 2fidis, pedunculis ſolitariis elongatis lateralibus 2floris. *C. B. S.*

triquetra 43. L. foliis lanceolatis inciso-pinnatifidis cauleque angulato laevibus, racemo terminali. *C. B. S.*

coronopifolia 44. L. foliis oblongis pinnatifidis scabris subciliatis, laciniis subfalcatis, caule tereti stricto inferne hirto superne glabro aphyllo paucifloro, calycibus villosis. *C. B. S.*

†† *Foliis crenatis, dentatis, serratis.*

α. Perennes erectae.

longiflora 45. L. foliis obovato-lanceolatis duplicato-dentatis subtus pubescentibus, pedunculis axillaribus brevissimis, tubo corollae longissimo, limbo regulari. *Cuba.*

fulgens Humb. 46. L. foliis lanceolatis denticulatis revolutis cauleque pubescentibus, racemo terminali. *Mexico.* (L. formosa Roth.)

splendens Humb. 47. L. foliis lanceolatis denticulatis margine planis cauleque colorato glaberrimis, racemo terminali, calycibus coloratis. *Mexico.*

foliosa Humb. 48. L. foliis lanceolatis decurrentibus confertis inaequaliter denticulatis glabris, caule simplici folioso, floribus axillaribus breviter pedunculatis pubescentibus. *Quito.*

decurrens Cav. 49. L. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus confertis duplicato-serratis glabris, floribus axillaribus breviter pedunculatis, calycis villosi laciniis lanceolatis inciso-serratis, corollae laciniis apice pilosis. *Chili.*

Cardinalis 50. L. foliis oblongo-lanceolatis cartilagineo-denticulatis cauleque glabris, racemo terminali subsecundo bracteato, calycibus glabris. *Amer. bor.*

camtschatica Pall. 51. L. foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis sessilibus apice serratis cauleque glaberrimis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Camtschatca.* (L. sessilifolia Lamb.)

amygdalina W. herb. 52. L. foliis remotis oblongis acuminatis basi attenuatis glabris obsolete serratis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Amer. austr.*

*Berteriana** 53. L. foliis remotis longe petiolatis ovato-oblongis acuminatis eroso-subcrenatis membranaceis glaberrimis, pedunculis laxis solitariis axillaribus, caule scandente. *Guadalupa.* (L. scandens Berter.)

laxiflora Humb. 54. L. foliis oblongis acuminatis serrulatis glabris subsessilibus, pedunculis racemosis terminalibus elongatis flexuosis, corolla pubescente, antheris utrinque barbatis. *Mexico.* (L. fissa W. herb.)

rigidula Kunth. 55. L. foliis oblongo-lanceolatis acutis subsessilibus serrulatis supra glabris subtus rugosis pilosiusculis, pedunculis axillaribus solitariis elongatis, floribus pubescentibus. *Mexico.*

persicifolia Lam. 56. L. foliis lanceolatis subsessilibus serratis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, dentibus calycinis setaceis, corolla glabra. *Ind. occid.* (L. dracunculoides W. herb.)

Cavanillesii R. et Sch. 57. L. foliis lanceolatis acuminatis subsessilibus argute denticulatis, pedunculis axillaribus solitariis elongatis, corollis pubescentibus. *Mexico.* (L. persicifolia Cav.)

xalapensis Humb. 58. L. foliis ovato-deltoideis obtusiusculis longe petiolatis inaequaliter crenatis supra pilosiusculis subtus glabris, pedunculis racemosis, calycibus corollam aequantibus. *Mexico.*

tenera Humb. 59. L. foliis lanceolato-linearibus subsessilibus remote denticulatis glabris, pedunculis racemosis elongatis, laciniis calycinis tubum corollae aequantibus. *Quito.*

pauciflora Humb. 60. L. foliis inferioribus lanceolatis superioribus linearibus sessilibus remote denticulatis glabriusculis, pedunculis sparsis abbreviatis, laciniis calycinis tubo corollae brevioribus. *Mexico.*

rupestris Kunth. 61. L. foliis pubescentibus inferioribus obovato-subrotundis superioribus oblongis obtusis sparsis subsessilibus dentatis, pedunculis terminalibus racemosis, laciniis calycinis pubescentibus tubum corollae aequantibus. *Nov. Granat.* (L. polygalaefolia W. herb.)

veronicaefolia W. herb. 62. L. foliis pubescentibus, radicalibus obovatis obtusis, caulinis lanceolatis acutis serrulatis sparsis sessilibus, racemis terminalibus, laciniis calycinis lanceolatis tubum corollae subaequantibus. *Amer. austr.*

phyteumoides W. herb. 63. L. foliis lanceolato-linearibus glabris sessilibus sparsis, floribus racemosis terminalibus subsecundis, laciniis corollae glabris linearibus acuminatis. *Amer. austr.*

cordigera Cav. 64. L. foliis ovatis acutis subamplexicaulibus denticulatis cauleque villosis, pedunculis axillaribus solitariis, corollis glabris. *Chili.*

pyramidalis Wall. 65. L. foliis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, racemis foliosis paniculatis, laciniis calycis acuminatis serrulatis corollam aequantibus. *Nepal.*

comosa Cav. 66. L. foliis lanceolatis acutissimis subpetiolatis dentatis subtus flavo-pulverulentis, summis comosis, pedunculis corymbosis filiformibus, laciniis calycinis setaceis. *Nov. Hispan.*

nicotianaefolia Roth. 67. L. foliis oblongo-lanceolatis elongatis utrinque attenuatis serrulatis pilosiusculis, racemo terminali pubescente multifloro, floribus pubescentibus, antheris imberbibus. *Ind. or.*

cirsiifolia Lam. 68. L. foliis lanceolato-linearibus basi attenuatis glabris dentatis, dentibus subulatis distantibus, racemo terminali. *Ins. Antill.*

stricta Sw. 69. L. foliis inferioribus oblongis basi attenuatis dentatis glabris superioribus lineari-lanceolatis, racemo spicato stricto terminali. *Ins. Antill.*

syphilitica 70. L. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis sessilibus inaequaliter serratis glabriusculis, pedunculis axillaribus hirtis, laciniis calycinis lanceolatis serratis basi appendiculatis. *Amer. bor.*

amoena Mx. 71. L. foliis lato-lanceolatis ſerratis acuminatis ſcabris, racemo ſpicato ſecundo, laciniis calycinis integerrimis, corollae inferioribus ovatis. *Amer. bor.*

Claytoniana Mx. 72. L. foliis radicalibus ſpathulatis integerrimis, caulinis oblongis obtuſis denticulatis pubeſcentibus, racemo ſpicato elongato, caule ſtricto ſimplici. *Amer. bor.* (L. ſpicata Lam. pallida Mühl. goodenioides W.)

Chamaepitys Lam. 73. L. foliis lanceolato-linearibus margine cartilagineis canaliculatis 2dentatis hiſpidiusculis, caule gracili angulato, pedunculis elongatis unifloris. *C. B. S.* (L. ſcabra N. E.)

alata R. Br. 74. L. foliis inferioribus obovatis ſuperioribus lanceolato-linearibus decurrentibus glabris dentatis, dentibus divaricatis, caule 3gono alato, pedunculis axillaribus 1floris folio brevioribus. *Nov. Holl.* (L. cuneiformis Labill.)

Nuttalliana R. et Sch. 75. L. foliis radicalibus ſpathulatis ſubhirſutis, caulinis linearibus denticulatis glabris, caule ſcabro ramoſo, pedunculis bracteatis. *Nov. Caeſar.* (L. gracilis Nuttall.)

dentata Cav. 76. L. foliis inferioribus ovato-lanceolatis inciſo-dentatis, ſuperioribus ſublinearibus dentatis, racemo ſecundo paucifloro, labio corollae ſuperiori barbato. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.* (L. ſimplicicaulis R. Br.)

dioeca R. Br. 77. L. foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, floribus maſculis corymboſis terminalibus, femineis axillaribus ſolitariis. *Nov. Holl.*

ſcapigera R. Br. 78. L. foliis ovato-lanceolatis ſubdentatis radicalibus, ſcapo 1floro, corolla ſubregulari infundibuliformi, antheris imberbibus. *Nov. Holl.*

β. Perennes procumbentes.

cuneifolia Link. 79. L. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſerratis glabriusculis petiolatis, pedunculis racemoſis terminalibus. *C. B. S.*

variifolia Sims. 80. L. foliis lanceolato-linearibus dentatis integerrimisque, floribus ſubſolitariis terminalibus. *C. B. S.*

feneſtralis Cav. 81. L. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis acuminatis dentatis glabris, racemo ſpicato elongato, genitalibus abbreviatis, tubo corollae baſi fiſſo. *Mexico.* (L. rapunculoides Kunth.)

collina Kunth. 82. L. foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus acutis denticulatis glabris, racemis ſpicatis ſecundis, laciniis calycinis tubo corollae dimidio brevioribus. *Peru.* (L. linifolia W. herb.)

campanuloides Thunb. 83. L. foliis lanceolatis acutis obſolete ſerratis glabris baſi ciliatis ſubſeſſilibus, pedunculis rigidis elongatis. *Japon.* (L. erinoides Thunb. fl. jap.)

radicans Thunb. 84. L. foliis lanceolatis undulatis ſubdentatis decurrentibus glabris, caule radicante, pedunculis 1floris ſolitariis folio longioribus. *Japon.*

rhizophyta * 85. L. foliis inferioribus obovatis repando-dentatis petiolatis craſſiuſculis glabris, ſuperioribus lanceolatis ſubſeſſilibus decurrentibus, ſummis ciliatis integerrimis, pedunculis breviſſimis axillaribus, caule baſi radicante. *C. B. S.* (L. decumbens Bot. mag.)

begonifolia Wall. 86. L. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis baſi inaequalibus petiolatis villoſis, pedunculis axillaribus 1floris folia ſubaequantibus, laciniis calycinis ſubdentatis. *Nepal.*

erinoides 87. L. foliis obovato-lanceolatis dentatis glabris, caule aſcendente flexuoſo, pedunculis ſolitariis folia ſubaequantibus. *C. B. S.*

lutea 88. L. foliis lanceolatis ſerratis glabris ſeſſilibus, ramis virgatis procumbentibus, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

zeylanica 89. L. foliis ovatis ſerratis, inferioribus ſubrotundis obtuſis crenatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus folio longioribus calycibusque ſubvilloſis. *Ind. or.* (L. Nummularia Lam.)

pubeſcens Ait. 90. L. foliis inferioribus ovatis ſuperioribus lanceolatis crenato-dentatis obtuſis ſubſeſſilibus cauleque ramoſo piloſis, pedunculis axillaribus racemoſis elongatis, laciniis calycinis ſubulatis. *C. B. S.*

ſtipularis Roth. 91. L. foliis ovalibus groſſe ſerratis nervoſis decurrentibus pubeſcentibus, ſtipulis oppoſitis linearibus patulis, caule pubeſcente ancipiti alato, floribus axillaribus ſubpaniculatis, calycibus coloratis. *Ind. or.*

bicolor Curt. 92. L. foliis obovatis in petiolum decurrentibus dentatis ciliatis ſubtus coloratis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis 1floris folio longioribus. *C. B. S. Inſ. Mascaren.* (L. polymorpha Bory.)

concolor R. Br. 93. L. foliis oblongis crenatis ſubſeſſilibus, pedunculis 1floris folio brevioribus, caule tereti aſcendente. *Nov. Holl.*

quadrangularis R. Br. 94. L. foliis ovatis dentatis ſubſeſſilibus cauleque aſcendente 4gono glabris, pedunculis axillaribus elongatis, laciniis labii ſuperioris anguſtiſſimis. *Nov. Holl.* (L. purpuraſcens R. Br.?)

membranacea R. Br. 95. L. foliis ſubrotundis repando-dentatis membranaceis ſub-3nerviis glabris, pedunculis folia ſuperantibus, laciniis calycinis ſubdentatis. *Nov. Holland.*

fluviatilis R. Br. 96. L. foliis ſubrotundo-ovalibus dentatis ciliatis, pedunculis pubeſcentibus ebracteatis folio brevioribus, ſtaminibus epipetalis, caule repente. *Nov. Holl.* (L. inundata R. Br.)

pedunculata R. Br. 97. L. foliis remotis ovatis acutis angulato-dentatis ſubciliatis, pedunculis elongatis ſubbracteatis, ſtaminibus epigynis, ramis aſcendentibus. *Nov. Holl.*

angulata Forſt. 98. L. foliis ſubrotundis repando-dentatis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule ſimpliciſſimo. *Nov. Zeeland.*

ſerpens Lam. 99. L. foliis ovatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule ſubramoſo. *Inſ. Mascaren.*

ilicifolia Ker. 100. L. foliis ovatis glabris remote acute dentatis petiolatis, pedunculis axillaribus elongatis. *Nov. Holland.*

minuta 101. L. foliis ſubrotundis lobatis glabris longe petiolatis, pedunculis 1floris capillaribus erectis. *Corſica. Africa auſtr.*

minima Ker. 102. L. foliis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis longiſſimis, bracteis ternatis. *C. B. S.*

pygmaea Thunb. 103. L. foliis orbiculatis ſerratis petiolatis utrinque cauleque villoſis, pedunculis elongatis capillaribus hirſutis. *C. B. S.*

irrigua R. Br. 104. L. foliis ſubrotundis craſſiuſculis dentato-crenatis petiolatis, pedunculis 1floris folio brevioribus, ſtaminibus epigynis, caule repente. *Inſ. Diemen.*

γ. Annuae.

urens 105. L. foliis dentatis glabris, radicalibus obovatis ſuperioribus oblongis ſummis lanceolatis ſeſſilibus, racemo terminali bracteato, calycibus ſcabris. *Anglia. Europa auſtr.* (L. Farſetia Vand. ſerrulata Schott.)

glanduloſa Walt. 106. L. foliis lanceolatis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus ſubcarnoſis glanduloſo-ſerratis, caule ſtricto laevi, floribus ſecundis ſubſpicatis, laciniis calycinis glanduloſo-dentatis. *Carolina.* (L. craſſiuſcula Mx.)

inflata 107. L. foliis ovato-oblongis ſubſeſſilibus dentato-ſerratis ſubtus cauleque inferne hirſutis, racemis ſpicatis terminalibus, capſulis inflatis globoſis. *Amer. bor.*

Cliffortiana 108. L. foliis ſubcordato-ovatis ſinuato-dentatis glabris longe petiolatis, racemo ſpicato terminali bracteato glabro, laciniis calycinis glabris tubum corollae aequantibus. *Ind. occid.*

Michauxii Nutt. 109. L. foliis inferioribus orbiculatis ſuperioribus ovalibus crenatis petiolatis glabris, racemo ſpicato ebracteato parvifloro. *Virginia.* (L. Cliffortiana Mx.)

monticola Kunth. 110. L. foliis ovatis petiolatis duplicato-ſerratis utrinque pubeſcentibus, corymbo terminali paucifloro, laciniis calycinis margine ſcarioſis dilatatis tubum corollae aequantibus. *Nov. Granat.* (L. palmaris W. herb.)

micrantha Kunth. 111. L. foliis oblongis acuminatis dentato-ſerratis cauleque ramoſo hiſpidiuſculis, racemis paniculatis laxis, laciniis calycinis margine ſcarioſis tubum corollae aequantibus. *Quito.* (L. ruderalis W. herb.)

ſubtilis Kunth. 112. L. foliis inferioribus ovatis ſubſeſſilibus argute dentatis glabriuſculis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis remotis elongatis capillaribus, calycibus glaberrimis. *Quito.* (L. Draba W. herb.)

Erinus 113. L. foliis ſeſſilibus lanceolatis verſus apicem ſerratis, pedunculis axillaribus elongatis. *C. B. S.* (L. alſinoides Lam. ?)

bellidifolia 114. L. foliis ovatis dentatis hirſutis ſubpetiolatis, pedunculis capillaribus elongatis ſubracemoſis, caule ſimplici-erecto hirſuto. *C. B. S.*

crenata Thunb. 115. L. foliis lanceolatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus folia ſubaequantibus, caule volubili filiformi. *C. B. S.*

anceps 116. L. foliis lanceolatis ſubdentatis decurrentibus glabriusculis, pedunculis capillaribus folio longioribus, caule ancipiti decumbente. *C. B. S.*

repens Thunb. 117. L. foliis obovatis dentatis ſubpetiolatis cauleque decumbente villoſis, pedunculis folio brevioribus. *C. B. S.*

micrantha Hook. 118. L. foliis obovatis repando-dentatis cauleque 8quetro glabris, pedunculis axillaribus 1floris, capſulis obovatis. *Nepal.*

patula 119. L. foliis ovato-oblongis acutis ſinuato-dentatis villoſis petiolatis, pedunculis capillaribus folio longioribus, caule proſtrato. *C. B. S.*

thermalis Thunb. 120. L. foliis ovatis ſerratis acutis ſupra glabris ſubtus calycibusque hiſpidis, pedunculis folio brevioribus, caule diffuſo ſtrigoſo. *Ad thermas Afric. auſtr.*

fecunda 121. L. foliis dentatis pubeſcentibus, inferioribus obovatis ſuperioribus lanceolatis, racemo ſecundo, pedunculis abbreviatis, calycibus pubeſcentibus. *C. B. S.*

fervens Thunb. 122. L. foliis ovato-oblongis tenuiſſime ſerratis glabris ſeſſilibus, pedunculis axillaribus folio brevioribus, caule erectiusculo. *C. B. S.*

puberula Mx. 123. L. foliis oblongis obtuſis repando-ſerrulatis pubeſcentibus, floribus alternis ſubſeſſilibus ſecundis, bracteis ſerrulatis. *Amer. bor.* ♃

bifida Thunb. 124. L. foliis radicalibus obovatis denticulatis glabriusculis, caule erecto 2fido pubeſcente, floribus terminalibus ſolitariis. *Afric. auſtr.*

Laurentia 125. L. foliis radicalibus ſpathulatis repando-crenatis longe petiolatis, pedunculo filiformi elongato 2bracteato 1floro. *Europ. auſtr.* (L. tenella Bivon. minuta Cand. ſetacea Sm.)

gruina Cav. 126. L. foliis lanceolato-linearibus dentatis ſeſſilibus glabris, caule ſuperne nudo, racemo terminali ſubſpicato. *Nov. Hiſpan.*

Heyniana R. et Sch. 127. L. foliis ſubrhombeis ſerratis decurrentibus baſi ſetoſo-ciliatis, caule alato, pedunculis axillaribus ſolitariis folia aequantibus. *Ind. or. Hiſpaniola.* (L. decurrens Roth.)

Humboldtiana R. et Sch. 128. L. foliis ſubrotundis acutiusculis dentatis glabris ſeſſilibus ſummis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus remotis axillaribus ſolitariis, caule debili ſimplici. *Amer. auſtr.* (L. ſeſſilifolia W. herb.)

tenella 129. L. foliis linearibus ſubdecurrentibus margine cartilagineis ſubdentatis glabriusculis, pedunculis elongatis, calycibus pubeſcentibus. *C. B. S.* (L. unidentata Ait. 2. campanulata Lam.)

debilis 130. L. foliis linearibus margine incrassato denticulatis sessilibus glabris, pedunculis terminalibus subsolitariis flexuosis, caule filiformi simplici. *C. B. S.*

cinerea Thunb. 131. L. foliis linearibus tomentosis spinuloso-dentatis sessilibus, racemis spicatis terminalibus. *C. B. S.*

filiformis Lam. 132. L. foliis linearibus dentatis sessilibus glabris, pedunculis axillaribus folia aequantibus, caule debili. *Ins. Mascaren.*

Breynii Lam. 133. L. foliis linearibus serratis subpetiolatis subsecundis, caule filiformi procumbente, pedunculis abbreviatis remotis axillaribus. *C. B. S.*

madagascarensis R. et Sch. 134. L. foliis linearibus acutis subdentatis decurrentibus glabris, inferioribus subverticillatis oppositisque superioribus alternis, caule alato flaccido, pedunculis axillaribus solitariis folia aequantibus. *Madagascar.* (L. decurrens W. herb.)

Browniana R. et Sch. 135. L. foliis linearibus inferioribus dentatis, caule tereti subramoso, racemo secundo, labio superiori corollae ciliato. *Nov. Holl.* (L. stricta R. Br.)

††† *Foliis subintegerrimis, integerrimis.*

gibbosa Labill. 136. L. foliis linearibus integerrimis subcarnosis glabris, caule tereti simplici, racemo secundo multifloro, labio superiori corollae glabro, capsula hinc gibba. *Nov. Holl. Ins. Diemen.*

parvifolia R. Br. 137. L. foliis linearibus sparsis, caule paniculato tereti glabro, ramis sub-1floris, labio corollae superiori glabro. *Nov. Holl.*

paniculata 138. L. foliis linearibus integerrimis inferioribus verticillatis, superioribus oppositis, ramis dichotomis paniculatis, pedunculis geminis. *C. B. S.*

graminea Lam. 139. L. foliis lineari-ensiformibus glabris, caule erecto simplicissimo, racemo terminali. *Peru.*

chinensis Lour. 140. L. foliis lanceolato-linearibus alternis glabris integerrimis sessilibus, caule repente, pedunculis terminalibus solitariis. *China austr.*

Kalmii 141. L. foliis linearibus sparsis obtusiusculis subintegerrimis glabris, caule erecto simplici filiformi, pedunculis terminalibus paucis. *Amer. bor.*

hirsuta 142. L. foliis ovatis obtusis sessilibus, pedunculis terminalibus filiformibus floribusque hirsutis, caule ramoso hirto. *C. B. S.*

depressa 143. L. foliis oblongis obtusis petiolatis glabris, caule decumbente, pedunculis axillaribus elongatis. *C. B. S.*

simplex Thunb. 144. L. foliis linearibus sessilibus margine incrassatis revolutis hirsutiusculis, pedunculis axillaribus elongatis villosis, caule filiformi piloso. *C. B. S.* (L. scabra Thunb. var.)

linearis Thunb. 145. L. foliis linearibus glabris sessilibus, caule tereti laevi simplici, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *C. B. S.*

setacea Thunb. 146. L. foliis filiformi-setaceis cauleque tereti ramoso glaberrimis, pedunculis terminalibus subsolitariis. *C. B. S.*

nana Humb. 147. L. subacaulis stolonifera, foliis spathulatis glabris integerrimis subcarnosis, pedunculis rectis solitariis 1floris. *Mexico.*

Dortmanna 148. L. foliis radicalibus aggregatis lineari-teretiusculis obtusis glabris 2locularibus, scapo subaphyllo apice racemoso, capsulis demum erectis. *Europ. bor. lacus.*

paludosa Nutt. 149. L. foliis radicalibus aggregatis lineari-oblongis obtusis planis carnosis lucidis margine obsolete crenulatis, scapo subaphyllo apice racemoso, labio corollae inferiori barbato. *Amer. bor. uligines.*

hypocrateriformis R. Br. 150. L. foliis linearibus integerrimis cauleque simplici glabris, floribus racemosis, corolla hypocrateriformi, antheris imberbibus. *Nov. Holl.*

780. LYSIPOMA Humb. Kunth.

reniforme Kunth. 1. L. foliis orbiculato-reniformibus emarginatis crassiusculis glabris, pedunculis solitariis rectis, laciniis calycinis aequalibus tubo corollae brevioribus. *Alp. peruv.*

montioides Kunth. 2. L. foliis spathulato-linearibus subcarnosis petiolatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis elongatis, laciniis calycinis obtusis inaequalibus, caule repente. *Alp. Quito.* (Lobelia limoselloides W. herb.)

aretioides Kunth. 3. L. foliis stellato-congestis oblongo-linearibus acutis rigidis, pedunculis axillaribus foliatis folia aequantibus, laciniis calycinis aequalibus acutis ciliatis. *Alp. peruv.* (Lobelia glandulosa W. herb.)

acaule Kunth. 4. L. foliis stellato-congestis linearibus obtusis rigidis, pedunculis radicalibus 1floris folio brevioribus, laciniis calycinis inaequalibus obtusis. *Alp. peruv.* (Lobelia androsacea Humb. W.)

781. LECHENAULTIA R. Br.

* *Fruticulosae, foliis acerosis.*

formosa R. Br. 1. L. floribus axillaribus solitariis ebracteatis nutantibus, corollis 2labiatis glabris. *Nov. Holl.*

expansa R. Br. 2. L. floribus axillaribus subcorymbosis bracteatis, corollis 1labiatis ciliatis. *Nov. Holl.*

tubiflora R. Br. 3. L. floribus subterminalibus solitariis subsessilibus, corollis tubulosis curvatis, limbo connivente. *Nov. Holl.*

** *Herbaceae.*

filiformis R. Br. 4. L. foliis alternis compresso-filiformibus, floribus oppositifoliis. *Nov. Holl.*

humilis * 5. L. acaulis, foliis radicalibus teretiusculis, fcapis fimplicibus, floribus fafciculatis bracteatis. *Nov. Holl.* (Anthotium humile R. Br.)

782. GOODENIA Sm.

* *Corolla bilabiata, flava.*

† *Pedunculis bracteatis.*

α. terminalibus.

bellidifolia Sm. 1. G. foliis radicalibus fpathulato-lanceolatis incifo-dentatis, caule nudo, floribus fpicatis pubefcentibus. *Nov. Holl.*

ftelligera R. Br. 2. G. foliis radicalibus carnofis femiteretibus glabris apice fubdentatis, caule nudiusculo, floribus fpicatis ftellato-pubefcentibus. *Nov. Holl.*

paniculata Sm. 3. G. foliis radicalibus oblongis obtufis incifo-dentatis, caulinis lanceolato-linearibus, axillis tomentofis, caule paucifolio, panicula fimplici pubefcente, ovarii pilis fubglandulofis. *Nov. Holl.*

humilis R. Br. 4. G. foliis radicalibus elongato-lanceolatis fubdentatis, caule paucifolio, panicula fimplici pubefcente, ovarii pilis fimplicibus. *Nov. Holl.*

gracilis R. Br. 5. G. foliis radicalibus lineari-lanceolatis elongatis craffiusculis, caule paucifolio paniculaque fimplici glabra, corollis extus glandulofo-pubefcentibus. *Nov. Holl.*

decurrens R. Br. 6. G. foliis oblongis dentatis decurrentibus cauleque foliofo glaberrimis, racemo fpicato, corollis extus pubefcentibus. *Nov. Holl.*

β. Pedunculis axillaribus.

ovata Sm. 7. G. foliis ovatis acutis ferrulatis cauleque fuffruticofo pulverulentis, axillis barbatis, pedunculis 3fidis, laciniis calycinis fubulatis, feminibus 1feriatis. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

acuminata R. Br. 8. G. foliis ovatis acuminatis ferrulatis cauleque fuffruticofo pulverulentis, axillis imberbibus, pedunculis 3fidis, laciniis calycinis planis, feminibus 2feriatis. *Nov. Holl.*

varia R. Br. 9. G. foliis obovatis acutiusculis coriaceis dentatis cauleque fuffruticofo glabris, axillis imberbibus, pedunculis 3fidis fimplicibusque, corollis ftylisque glabris. *Nov. Holl.*

grandiflora Sims. 10. G. foliis inferioribus lyratis fuperioribus fubcordato-ovatis acuminatis dentatis cauleque herbaceo glandulofo-pilofis, pedunculis fubfimplicibus, ftylis villofis. *Nov. Holl.*

heterophylla Sm. 11. G. foliis ovatis inferioribus integerrimis fuperioribus 3lobis dentatis cauleque herbaceo pubefcentibus, pedunculis bracteas excedentibus, ftylo glabro. *Nov. Holl.*

rotundifolia R. Br. 12. G. foliis fubrotundis incifo-ferratis cauleque herbaceo glabriusculis, pedunculis fimplicibus bractea brevioribus, ftylo glabro. *Nov. Holl.*

13.

barbata R. Br. 13. G. foliis lanceolato-linearibus integris cauleque herbaceo glandulofo pubefcente, pedunculis 1floris, corollae fauce barbata, ftylo hirfuto, capfula 1loculari fub-3fperma. *Nov. Holland. Inf. Diemen.*

geniculata R. Br. 14. G. foliis lanceolatis elongatis fubdentatis cauleque herbaceo pubefcente, pedunculis elongatis fructiferis geniculato-reflexis. *Nov. Holl.*

lanata R. Br. 15. G. fubacaulis, foliis obovatis fubdentatis hirfutis, junioribus ovariisque lanatis, ramis proftratis, pedunculis elongatis, corolla ciliata. *Inf. Diemen.*

hederacea Sm. 16. G. fubacaulis, foliis fubrotundis integris 3lobisque ramisque proftratis pubefcentibus, pedunculis fub-1floris, corolla margine nuda. *Nov. Holl. Inf. Diemen.*

glabra R. Br. 17. G. fubacaulis, foliis fpathulatis fubdentatis ramisque proftratis glabris, pedunculis 1floris, corolla margine nuda. *Nov. Holl.*

++ *Pedunculis ebracteatis.*

mollis R. Br. 18. G. foliis fubcordato-ovatis acutis ferratis villofis, pedunculis axillaribus, corollae tubo faccato. *Nov. Holl.*

elongata Labill. 19. G. foliis radicalibus fpathulatis caulinis lanceolatis fubintegerrimis, caule erecto filiformi, pedunculis terminalibus elongatis 1floris. *Inf. Diemen.*

hifpida R. Br. 20. G. foliis lanceolatis elongatis fubdentatis cauleque ftrigofis, pedunculis folitariis axillaribus, calycibus hifpidis. *Nov. Holl.*

coronopifolia R. Br. 21. G. foliis radicalibus pinnatifido-dentatis caulinis linearibus integerrimis glabris, pedunculis fubfolitariis erectis. *Nov. Holl.*

tenella R. Br. 22. G. foliis radicalibus fpathulato-lanceolatis, caule fubnullo, pedunculis elongatis pilofiusculis. *Nov. Holl.*

filiformis R. Br. 23. G. foliis radicalibus filiformibus, caule fimplici glabro, pedunculis terminalibus fubumbellatis. *Nov. Holl.*

quadrilocularis R. Br. 24. G. foliis fubovalibus dentatis cauleque glabris, floribus fpicatis axillaribusve. *Nov. Holl.*

dubia * 25. G. foliis incifo-dentatis cauleque annuo pilofis, pedunculis 1floris axillaribus, ftylo 3fido, capfula fub-1loculari. *Nov. Holl.* (Calogyne pilofa R. Br.)

** *Corolla bilabiata coerulea f. purpurea.*

purpurafcens R. Br. 26. G. foliis radicalibus elongato-lanceolatis, cauleque nudo glabris, panicula effufa. *Nov. Holl.*

pterygofperma R. Br. 27. G. foliis radicalibus linearibus fubdentatis cauleque fimplici glabris, floribus alternis, calyce obtufiusculo ovarioque glabris. *Nov. Holl.*

coerulea R. Br. 28. G. foliis radicalibus linearibus cauleque ſimpliciuſculo paucifloro glabris, calyce acuto ovarioque glanduloſis. *Nov. Holl.*

incana R. Br. 29. G. foliis oblongo-linearibus cauleque ſimpliciuſculo incano-tomentoſis, corolla extus ovarioque lanatis. *Nov. Holl.*

*** *Corolla unilabiata.*

ſcapigera R. Br. 30. G. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſpica terminali pedunculata, laciniis calycinis ſubulatis. *Nov. Holl.*

viſcida R. Br. 31. G. foliis lanceolatis dentatis cauleque erecto viſcidis, pedunculis axillaribus 1floris breviſſimis, ſtigmate 2fido. *Nov. Holl.*

repens Labill. 32. G. foliis lanceolatis carnoſis, caule repente, pedunculis 1floris bracteatis. *Nov. Holl.*

† *Pumilio* R. Br. 33. G. foliis ovatis pubeſcentibus, caule repente, pedunculis 1floris, *Nov. Holl.*

783. SELLIERA Cav.

radicans Cav. *Mexico.* Herba proſtrata radicans, foliis ſpathulatis integerrimis, floribus pedunculatis albo-coeruleis. (Goodenia Perſ.)

784. VELLEIA Sm.

Acaules.

* *Calyce triſepalo: corolla hinc ſubgibboſa.*

lyrata R. Br. 1. V. foliis radicalibus ſublyratis, ſcapi dichotomi aſcendentis bracteis connatis, ſepalis ovato-ſubrotundis. *Nov. Holl.* (V. ſpathulata Juſſ.)

ſpathulata R. Br. 2. V. foliis radicalibus ſpathulatis ſubintegerrimis glabris, ſcapi dichotomi bracteis diſtinctis, axillis barbatis. *Nov. Holl.*

pubeſcens R. Br. 3. V. foliis radicalibus dentatis pubeſcentibus, ſcapi dichotomi bracteis diſtinctis, ſepalis ovato-oblongis acutis. *Nov. Holl.*

perfoliata R. Br. 4. V. glabra, bracteis ſcapi dichotomi maximis connatis ſubrotundis dentatis. *Nov. Holl.*

** *Calyce pentaſepalo: corolla calcarata.*

paradoxa R. Br. 5. V. pubeſcens, foliis obtuſe dentatis. *Nov. Holl. Inſ. Diemen.*

arguta R. Br. 6. V. glabra, foliis argute dentatis. *Nov. Holl.*

*** *Calyce 5partito: corolla ecalcarata.*

trinervis Labill. 7. V. foliis radicalibus ſpathulatis repandis 3nerviis, ſcapo dichotomo bracteato. *Nov. Holl.* (Goodenia tenella Andr. Euthales trinervis R. Br.)

785. ROËLLA.

tenuifolia Thunb. 1. R. foliis linearibus hiſpidiusculis ciliatis, floribus axillaribus. *C. B. S.* (Trachelium tenuifolium L.)

decurrens Herit. 2. R. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis decurrentibus, caule herbaceo, floribus terminalibus ſolitariis ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

ſpicata Thunb. 3. R. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis ſeſſilibus reflexis, floribus terminalibus aggregatis, caule fruticuloſo. *C. B. S.*

ciliata 4. R. foliis lanceolatis ciliatis ſparſis rectis, floribus ſolitariis ſeſſilibus terminalibus, caule ſuffruticoſo. *C. B. S.* (R. reticulata Lam.)

pedunculata Berg. 5. R. foliis lanceolatis ciliatis rectis, floribus pedunculatis, germinibus longiſſimis. *C. B. S.*

ſquarroſa 6. R. foliis ovatis dentatis recurvatis decurrentibus, ramis hiſpidiusculis, floribus aggregatis. *C. B. S.* (R. filiformis Lam. var.)

muſcoſa Thunb. 7. R. foliis ovatis dentatis reflexis ſeſſilibus ramisque glabris, caule debili, floribus terminalibus ſolitariis. *C. B. S.* (R. glabra Poir.)

ericoides * 8. R. caule erecto gracili ſub-1floro glabro, foliis linearibus ſubulatis ſeſſilibus ſubreflexis, floribus erectis. *C. B. S.* (Campanula ericoides Lam.)

786. FORGESIA Juſſ.

borbonica Juſſ. *Inſ. Mascaren.* Arbor, foliis alternis petiolatis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris ſerrulatis ſubtus discoloribus, floribus paniculatis albis numeroſis parvis.

787. PHYTEUMA.

* *Floribus capitatis.*

pauciflorum 1. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis radicalibus lineari-lanceolatis integerrimis, caulinis paucis ciliatis, caule folia ſuperante, bracteis late ovatis acutis integerrimis ciliatis. *Alp. German. auſtr.*

globularifolium Sternb. 2. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis radicalibus obovatis obtuſis ſubintegerrimis, caule folia aequante, bracteis cordatis obtuſis integerrimis ciliatis. *Alp. Europ. auſtr.*

hemiſphaericum 3. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis filiformi-linearibus glabris caulem aequantibus, bracteis ovato-lanceolatis acutis glabriusculis capitulo brevioribus. *Montes Europ. med.*

Scheuchzeri All. 4. Ph. capitulo multifloro bracteato, foliis lanceolato-linearibus remote ſerratis longe petiolatis flaccidis, bracteis linearibus elongatis patentiſſimis. *Alp. Europ. med.* (Ph. ovatum Lam.)

orbiculare 5. Ph. capitulo multifloro bracteato, foliis radicalibus ovato-oblongis crenatis petiolatis, caulinis

lineari-lanceolatis ſeſſilibus ſubſerratis, bracteis lanceolatis abbreviatis. *Europ. med.* (Ph. ellipticifolia et cordifolia Vill. ſunt varr.)

Charmelii Vill. 6. Ph. capitulo multifloro bracteato, foliis radicalibus cordato-ovatis dentatis petiolatis, caulinis linearibus integerrimis ciliatis, bracteis linearibus elongatis. *Montes Delphinatus.*

cordifolium Lapeyr. 7. Ph. capitulo ovato bracteato, foliis omnibus cordatis ſerratis petiolatis, ſubtus cauleque piloſis, bracteis lanceolatis ſerratis. *Pyren.*

Sieberii * 8. Ph. capitulo paucifloro bracteato, foliis omnibus bracteisque capitulum ſuperantibus profunde dentatis ciliatis, radicalibus oblongis utrinque attenuatis, caulinis ſubovatis ſeſſilibus. *Alp. Carinth.*

comoſum Wulff. 9. Ph. faſciculo terminali ſeſſili, foliis glaucis ſinuato-dentatis, radicalibus cordatis petiolatis, caulinis oblongis ſubſeſſilibus, bracteis ſubulatis. *Alp. Carniol.*

Jacquini Sieb. 10. Ph. faſciculo terminali multifloro ſubſeſſili, foliis omnibus oblongis obtuſis ſubſeſſilibus ſerratis reflexis, bracteis acuminatis calyce minoribus. *Creta.*

** *Floribus ſpicatis.*

ſpicatum 11. Ph. foliis inferioribus cordato-ovato-oblongis duplicato-ſerratis petiolatis, ſummis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, bracteis linearibus corollam excedentibus. *Europae nemora.* (Ph. ovatum W. Hopp. Baumg. Halleri All.)

betonicaefolium Vill. 12. Ph. foliis ſimpliciter crenatis radicalibus cordato-lanceolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſeſſilibus, bracteis linearibus elongatis. *Europ. med.* (Ph. nigrum Schmidt. eſt varietas.)

ſcorzoneraefolium Vill. 13. Ph. foliis radicalibus oblongis crenatis petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, bracteis elongatis patentibus. *Europ. med.* (Ph. perſicifolium Hopp.)

Michelii All. 14. Ph. foliis linearibus rigidis ſubintegerrimis, ſpica ovato-oblonga, bracteis abbreviatis. *Alp. pennin. Pyren.*

repandum Sibth. 15. Ph. foliis elliptico-oblongis repandis petiolatis glabris, caule ſubnudo, ſpica laxiuscula. *Aſia minor.*

ellipticum Sibth. 16. Ph. foliis ellipticis crenatis petiolatis ſcabris, caule folioſo hirto, ſpica laxiuscula. *Aſia min.*

*** *Floribus ſparſis.*

ſtrictum Ker. 17. Ph. foliis radicalibus ſpathulatis ſubintegerrimis, caulinis linearibus conduplicatis denticulatis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis ternis alternis. *Patria?*

virgatum W. 18. Ph. foliis radicalibus petiolatis ovato-oblongis, caulinis lanceolato-linearibus ſeſſilibus, ramis virgatis, faſciculis florum paucifloris remotis.

Libanus. Armenia. (Campanula virgata Labill. Ph. lobelioides W. var.)

lanceolatum W. 19. Ph. foliis lineari-lanceolatis tenuiſſime denticulatis ſcabris longe petiolatis, caule baſi ramoſo ſcabro, ramis ſimpliciſſimis folioſis filiformibus, floribus ſparſis geminatis ſeſſilibus. *Armenia.*

rigidum W. 20. Ph. foliis lineari-lanceolatis obſolete denticulatis rigidis cauleque ſimpliciſſimo glabris, floribus ſparſis, pedunculis 3floris. *Aſia minor.*

amplexicaule W. 21. Ph. foliis cordato-ovatis amplexicaulibus glabris argute duplicato-ſerratis, floribus ſparſis pedunculatis. *Aſia minor.*

campanuloides M. B. 22. Ph. foliis ovatis acutis ſeſſilibus ſcabris ſerratis, caule angulato ſimpliciſſimo, floribus racemoſis, inferioribus ſeſſilibus. *Caucaſ.*

caneſcens Kit. 23. Ph. foliis ſubcaneſcentibus margine ſcaberrimis, inferioribus obovatis crenato-ſerratis, ſuperioribus lanceolatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus faſciculatis ſubſeſſilibus. *Hungar. Galicia. Transſylv.* (Campanula alopecuroides W. herb.)

pinnatum W. 24. Ph. foliis pinnatis glabris, foliolis inaequaliter cordato-ovatis groſſe ſerratis, floribus ſubcymoſo-racemoſis. *Creta.*

788. CAMPANULA.

* *Verae: Calyx baſi aequalis: receptaculum nectariferum: capſula poris lateralibus dehiſcens.*

† *Glabrae.*

a. *Caule unifloro.*

Cenisia 1. C. foliis obovatis integerrimis ſubciliatis, calycibus hirſutis breviter pedunculatis. *Alp. pennin. cott.*

uniflora 2. C. foliis oblongo-lanceolatis ſubintegerrimis, flore nutante, capſula angulata piloſa. *Lappon. Grönland.*

Bellardi All. 3. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſtrictis profunde dentatis, flore erecto. *Alp. Ital. et Croat.* (C. ciliata W. herb.)

Stevenii M. B. 4. C. foliis crenatis, radicalibus ovalibus, caulinis lanceolato-linearibus, caule aſcendente baſi ſubpubeſcente. *Caucaſ. Sibiria.* (C. ſeminuda Veſt. ſimplex Stev.)

pulla 5. C. foliis ovatis acutis crenatis ſubpetiolatis, caule piloſiuſculo, flore cernuo, calycibus ſubulatis. *Alp. Europ. med.*

camtſchatica W. herb. 6. C. foliis longe petiolatis cordatis obtuſis repandis oblongisque, caule capillari nudiuſculo, flore erecto, laciniis calycinis linearibus reflexis elongatis. *Camtſchatca.*

daſycarpa Kit. 7. C. foliis inferioribus ovatis, ſuperioribus oblongo-lanceolatis ſummis linearibus crenatis, flore erecto, calyce ſcabro, laciniis lanceolatis. *Carpath.*

excisa W. 8. C. foliis sublinearibus strictis, flore cernuo, calyce acuminato demum reflexo, corollae sinubus excisis. *Alp. lepont.*

b. *Caule paucifloro, ramis unifloris.*

Zoysii Wulff. 9. C. caule sub-3floro, foliis oblongiusculis obtusis integerrimis subpetiolatis, calycibus revolutis, corollae cernuae limbo barbato, ore contracto. *Alp. noric. rhaet.*

pusilla Hänk. 10. C. caule sub-3floro, foliis radicalibus cordato-ovatis nitidis, caulinis linearibus alternis serratis, flore cernuo. *Alp. Europ. med.* (C. caespitosa Hopp. C. Bellardi ipsius auctoris huc pertinet. Planta homonyma Allionii dubia. C. pubescens Schmidt. est varietas pubescens in Bohemia et Austria.)

Scheuchzeri Vill. 11. C. caule sub-3floro, foliis lanceolato-linearibus subintegerrimis subsecundis, summis angustissimis, floribus cernuis. *Alp. cott. pennin.* (C. linifolia Hänk. varietas pubescens.)

Herminii Link. 12. C. caule sub-3floro ascendente, foliis lanceolatis elongatis integerrimis longe petiolatis flaccidis, summis linearibus, floribus cernuis, laciniis calycis subulatis patentibus. *Lusitan.*

carpathica 13. C. caule stricto paucifloro, foliis omnibus cordatis petiolatis undulato-serratis nitidis ciliatis, petiolis pilosis, floribus erectis. *Carpath. Alp. dinar.*

ciliata Thunb. 14. C. foliis lanceolatis ciliatis, ramis 1floris calycibusque glabris. *C. B. S.*

Waldsteiniana R. et Sch. 15. C. caulibus caespitosis flexuosis paucifloris, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus serratis, floribus erectis, laciniis calycinis patentibus subdentatis. *Croatia.* (C. flexuosa Kit.)

flexuosa Mx. 16. C. caulibus flexuosis paucifloris, foliis lanceolatis serratis, floribus breviter pedunculatis nutantibus. *Carolina.*

divaricata Mx. 17. C. caule paniculato paucifloro, foliis lanceolatis serratis patulis, pedunculis elongatis divaricatis filiformibus, floribus cernuis. *America bor.* (C. virgata Rafin.)

pauciflora Desf. 18. C. caule subramoso paucifloro, foliis sparsis ovato-oblongis utrinque attenuatis serratis, ramis 1floris, laciniis calycinis erecto-patulis, stigmate 5fido. *Creta.*

triphylla Thunb. 19. C. foliis ternis linearibus sessilibus integerrimis, pedunculis capillaribus ternis 1floris. *Japon.*

procumbens 20. C. caule procumbente radicante, foliis oblongis obtusis subintegerrimis, pedunculis axillaribus abbreviatis, laciniis calycinis lanceolatis erectis, capsula 3loculari. *C. B. S.*

c. *Floribus racemosis, paniculatis.*

diffusa Vahl. 21. C. caule procumbente diffuso, foliis crenatis subcarnosis, inferioribus reniformibus, superioribus ovatis, summis linearibus, floribus termina-

libus racemofis maximis, laciniis calycinis linearibus erectis. *Neapol.* (C. fragilis Cyr. varietas villofiffima.)

rotundifolia 22. C. foliis radicalibus fubrotundis ferratis marcefcentibus, caulinis linearibus integerrimis, floribus fubpaniculatis, laciniis calycinis fubulatis. *Europa.*

caefpitofa Scop. 23. C. caulibus caefpitofis angulatis, foliis inferioribus ovatis glandulofo-dentatis, fuperioribus lanceolatis, floribus paniculatis cernuis. *Alp. carn. jul.* (C. pumila Curt.?)

Löflingii Brot. 24. C. caule angulato ramofo, ramis diffufo-patentibus 1floris, foliis inferioribus cordato-ovatis crenatis pubefcentibus fuperioribus ovato-lanceolatis, laciniis calycinis fetaceis fubdenticulatis. *Lufitania.*

patula 25. C. caule angulato fimplici afpero, foliis radicalibus oblongis obtufis crenatis, fuperioribus lanceolatis, panicula diffufa, laciniis calycinis lanceolatis denticulatis limboque corollae patulis. *Europa.*

Rapunculus 26. C. caule teretiusculo fimplici bafi pubefcente, foliis radicalibus obovato-oblongis undulatis crenatis pilofiusculis, fuperioribus lanceolatis integerrimis, panicula patula racemofa, laciniis calycinis fubulatis fubintegerrimis, limbo corollae erecto. *Europa.*

perficifolia 27. C. caule teretiusculo fimplici, foliis lineari-lanceolatis elongatis feffilibus fubintegerrimis nitidis, racemo terminali, corolla patula. *Europ. med.* (C. Infundibulum Veft. C. pyrenaica W. videtur varietas.)

trichocalycina Tenor. 28. C. caule fimplici tereti fubflexuofo, foliis ovato-oblongis acuminatis argute ferratis membranaceis fubpetiolatis, racemo fubfecundo fimplici, laciniis calycinis capillaceis elongatis reflexis. *Neap. Sicil. Creta.*

nutans Sieb. 29. C. caule fimplici glaberrimo, foliis omnibus cordatis longe petiolatis glandulofo-denticulatis, racemo fimplici fecundo, laciniis calycinis linearibus erectis. *Creta.*

rhomboidea 30. C. caule fimplici angulato, foliis ovato-oblongis acutis ferratis ciliatis feffilibus, panicula racemofa fecunda, laciniis calycinis lineari-fetaceis elongatis. *Europ. auftr.* (C. venofa W.)

lunarifolia W. herb. 31. C. foliis cordatis duplicato-ferratis petiolatis, paniculae ramis abbreviatis, floribus glomeratis nutantibus, laciniis calycinis lanceolatis. *Caucaf.*

Alpini Lam. 32. C. caule fuperne ramofo, foliis lanceolatis ferratis inferioribus petiolatis, racemis nutantibus, ftylo clavato longe exferto. *Italia fuperior.*

lanceolata Lapeyr. 33. C. caule ftricto fimplici, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulinis lanceolatis integerrimis, panicula racemofa, calycibus bafi ventricofis. *Alpes cott. pyren.* (C. rotundifolia All. anguftifolia Lam.)

appressa 34. C. caule tereti glaberrimo superne aphyllo paniculato, foliis appressis lanceolatis revolutis dentatis decurrentibus basi ciliatis recurvis, pedunculis filiformibus decompositis. *C. B. S.*

volubilis Pall. 35. C. caule volubili, foliis ovato-oblongis duplicato-serratis rugosiusculis, pedunculis cymosis axillaribus. *Sibir.*

ramosissima W. herb. 36. C. caule angulato ramoso, foliis radicalibus rotundatis, caulinis ovato-oblongis sessilibus subcrenatis patentibus, floribus paniculatis erectis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis. *Afric. bor.*

pyramidalis 37. C. caule tereti ramoso, foliis subcordato-ovatis cartilagineo-serratis, superioribus lanceolatis, paniculae elongatae ramis 3floris abbreviatis erectis, laciniis calycinis reflexis. *Europ. austr.*

versicolor Sibth. 38. C. caule sulcato subramoso, foliis subcordato-ovatis glanduloso-crenatis, paniculae elongatae ramis erectis multifloris, laciniis calycinis reflexis, corolla subrotata. *Macedonia.* (C. planiflora W.)

aurea 39. C. caule suffruticoso, foliis oblongo-lanceolatis duplicato-serratis, floribus paniculatis erectis, laciniis calycinis oblongis acutis coloratis corollam aequantibus, stigmate 5partito. *Madera.*

ensifolia Lam. 40. C. caule suffruticoso, foliis ensiformibus serratis nervosis, floribus paniculatis nutantibus. *Ins. Mascaren.*

unidentata 41. C. caule simplici herbaceo, foliis lanceolatis utrinque 1dentatis glabris, panicula divaricata foliosa. *C. B. S.*

linearis 42. C. caule herbaceo annuo, foliis linearibus integerrimis marginatis, floribus subpaniculatis, calycibus hispidis. *C. B. S.*

tetraphylla Th. 43. C. caule subangulato simpliciusculo, foliis quaternis oblongis serratis sessilibus, racemi ramis capillaribus cernuis. *Japon.*

subulata Th. 44. C. caule herbaceo ramoso superne aphyllo, foliis lanceolatis 3gonis ciliatis, floribus paniculatis longe pedunculatis exiguis. *C. B. S.*

d. *Floribus subsessilibus, glomeratis.*

† *bracteata* Th. 45. C. caule fruticoso pubescente, foliis lineari-3gonis reflexis glabris, floribus terminalibus sessilibus bracteatis. *C. B. S.*

asteroides Lam. 46. C. caule angulato virgato, foliis ovato-acuminatis serrulatis, floribus axillaribus sessilibus. *Patria?*

americana 47. C. caule simplici stricto, foliis infimis subcordatis caulinis oblongis subcoriaceis nitidis acuminatis serratis, floribus subsessilibus axillaribus, corolla rotata, stylo ascendente elongato. *Amer. bor.* (C. pauciflora Lam. nitida Ait. acuminata Mx.)

glauca Th. 48. C. caule ſuffruticoſo glabro, foliis ovatis ſeſſilibus ſerratis ſubtus glaucis, floribus axillaribus pedunculatis bracteatis. *Japon.*

criſpa Lam. 49. C. caule herbaceo laevi, foliis ſubcordatis inciſis duplicato-ſerratis, floribus lateralibus breviſſime pedunculatis, ſtigmate 5fido. *Armenia.*

ptarmicaefolia Lam. 50. C. caule ſimplici tereti, foliis lineari-lanceolatis retrorſum ciliatis, floribus ſeſſilibus laxe ſpicatis erectis bracteatis. *Armenia.*

alata Desf. 51. C. caule ſimplici angulato, foliis oblongo-lanceolatis rugoſis inaequaliter dentatis decurrentibus, floribus terminalibus ſeſſilibus. *Afric. bor.*

ſpecioſa W. herb. 52. C. caule ſimplici tereti pubeſcente, foliis inferioribus oblongis petiolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, floribus axillaribus laxe ſpicatis, laciniis calycinis ſetaceis rigidis patulis. *Sibir.*

†† *Pubeſcentes, hirſutae.*

a. *Caule unifloro.*

ſpathulata Sibth. 53. C. foliis inferioribus ſpathulatis crenatis, ſuperioribus lanceolatis, laciniis calycinis dentatis. *Aſia minor.* (C. ſyriaca W. herb.)

ceſula All. 54. C. foliis oblongis crenatis, caule ſuperne nudiuſculo, calyce glabro, flore cernuo. *Alp. graiae. Caucaſ.?* (C. Vietinghofiana R. et Sch. attenuata Ledeb.)

b. *Caule paucifloro, ramis unifloris.*

Lorei Pollin. 55. C. caule ramoſo, ramis patentibus piloſiuſculis 1floris, foliis lanceolatis obtuſis crenatis ſcabris, calycis baſi hirti laciniis linearibus corollam patulam aequantibus. *Mons baldus. Inſ. ionic. Graecia.* (C. ramoſiſſima Sibth.)

bellidifolia Lapeyr. 56. C. caule ſubramoſo, ramis ſtrictis ſub-1floris ſcabris, foliis radicalibus ſpathulatis crenatis, caulinis lanceolatis, laciniis calycinis ſubulatis corollam tuboloſam aequantibus. *Pyren.*

pygmaea Cand. 57. C. caule ſimplici ſub-3floro foliisque ovato-oblongis ſeſſilibus hiſpidis, pedunculis elongatis. *Corſica.*

ſajanenſis Pall. 58. C. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis acuminatis mucronato-dentatis, calycibus nutantibus coſtatis hiſpidis, laciniis linearibus elongatis. *Sibir.*

argentea Lam. 59. C. caule recto, ramis 1floris, foliis oblongo-linearibus integerrimis argenteo-tomentoſis, capſulis turbinatis. *Armenia.*

damaſcena Labill. 60. C. caule aſcendente hiſpido ſubramoſo, ramis 1floris, foliis obovatis ſubſerratis, corolla tuboloſa calycem ſuperante. *Syria.*

retrorſa Labill. 61. C. caule erecto foliisque ovatis ſubdecurrentibus retrorſum hiſpidis, laciniis calycinis ſubulatis reflexis corolla longioribus. *Libanus.*

aparinoides Pursh. 62. C. caule ſimplici angulato foliisque lineari-lanceolatis retrorſum hiſpidis, pedunculis filiformibus 1floris, floribus minutis. *Amer. bor.*

cernua Th. 63. C. caule ſimplici, foliis oblongis undulato-dentatis hirſutis, pedunculis alternis filiformibus elongatis 1floris. *C. B. S.*

c. *Flores racemoſi, paniculati.*

latifolia 64. C. caule ſimpliciſſimo piloſo, foliis ovato-lanceolatis acutis ſubſeſſilibus duplicato-crenato-ſerratis utrinque pubeſcentibus, floribus racemoſis terminalibus erectis, laciniis calycinis ſerrulatis. *Europ.* (C. macrantha Horn.)

eriocarpa M. B. 65. C. caule ſulcato pubeſcente, foliis ovato-lanceolatis duplicato-ſerratis hirtis, racemis terminalibus erectis, laciniis calycinis ciliatis, germinibus denſiſſime lanatis. *Caucaſ.*

ſcandens Pall. 66. C. caule flexuoſo, ramis ſcandentibus hiſpidis, foliis ovatis acuminatis duplicato-crenato-ſerratis hirſutis longe petiolatis, racemo terminali erecto, laciniis calycinis dentatis ciliatis. *Sibir.*

rapunculoides 67. C. caule ſimplici deorſum hiſpido, foliis inferioribus ſubcordato-ovatis inaequaliter ſerratis aſperis, floribus racemoſis terminalibus ſecundis nutantibus, calycibus reflexis. *Europ.*

trachelioides M. B. 68. C. caule ſulcato pilis erectis hirſuto, foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis inaequaliter dentatis hiſpidis, inferioribus petiolatis, ramis inferioribus paniculatis, floribus cernuis, calycibus reflexis barbatis. *Caucaſ. Ucrania.* (C. ucranica *. Lychnitis Horn.)

bononienſis 69. C. caule tereti foliisque ſubcordato-ovatis ſerratis ſubtus incano-villoſis, racemo paniculato terminali, pedicellis patentibus, calycibus ſubreflexis, ſtylo exſerto. *Europ. med.* (C. ſimplex Cand. Thaliana Wallr. ruthenica M. B. varr.)

obliquifolia Tenor. 70. C. caule ſimplici, foliis oblique cordato-oblongis petiolatis hirſutis 2crenatis, petiolis alatis, racemis paniculatis ſecundis, calycibus glabris. *Neapol.*

Trachelium 71. C. caule angulato deorſum foliis calycibusque hiſpidis, foliis inferioribus ſubcordatis petiolatis ſuperioribus ovatis in petiolum attenuatis, pedunculis axillaribus 3fidis, laciniis calycinis lanceolatis rectis. *Europ.* (C. urticaefolia Schmidt. M. B.)

primulaefolia Brot. 72. C. caule ſimpliciſſimo angulato hirto, foliis ſeſſilibus lanceolatis rugoſis duplicato-denticulatis hiſpidis, pedunculis axillaribus abbreviatis aggregatis 1floris, laciniis calycinis lanceolatis ſerratis. *Luſitan.*

collina M. B. 73. C. caule ſimplici foliisque cordato-oblongis crenatis hirtis, racemo paucifloro hirſuto, floribus nutantibus, calycibus inter lacinias plicatis. *Caucaſ.*

lactiflora M. B. 74. C. caule ſtricto ſubramoſo foliisque oblongo-lanceolatis ſubſeſſilibus duplicato-ſerratis ciliatis hiſpidis, panicula terminali erecta, laciniis calycinis dilatatis ſerrulatis. *Caucaſ.*

calycina Böb. 75. C. foliis ſubcordato-oblongis ſeſſilibus crenatis pubeſcentibus, panicula erecta glabra, laciniis calycinis lineari-ſubulatis elongatis denticulatis. *Caucaſ.*

azurea Soland. 76. C. caule ſimplici angulato, foliis ovato-oblongis ſeſſilibus ſerratis utrinque piloſis, paniculae ramis filiformibus nutantibus, laciniis calycinis ſubulatis. *Helvetia?*

tomentoſa Lam. 77. C. caule tereti tomentoſo, foliis radicalibus ſublyratis crenatis, caulinis obovato-oblongis dentatis ſubtus calycibusque albido-tomentoſis, floribus racemoſo-paniculatis. *Aſia minor.*

calaminthaefolia Lam. 78. C. caule ramoſo decumbente foliisque obovatis ſubdentatis baſi attenuatis hirſutiuſculis, racemis folioſis compoſitis, calycibus inter lacinias plicatis, corollis extus pubeſcentibus. *Inſ. Archipelagi.*

paniculata 79. C. caule ſuffruticoſo angulato hiſpido ſuperne ramoſo, foliis lanceolatis undulatis integerrimis villoſis, racemis terminalibus, laciniis calycinis lineari-ſetaceis. *C. B. S.*

pallida Wall. 80. C. caule ramoſo foliisque lanceolatis ſerratis ſubpetiolatis hirſutis, pedunculis longiſſimis terminalibus ſubpaniculatis, laciniis calycinis corollam aequantibus. *Nepal.*

thyrſoidea 81. C. caule ſimpliciſſimo hirto, foliis lanceolatis baſi attenuatis elongatis hirſutis obſolete denticulatis, panicula contracta multiflora pyramidali. *Alpeſtria Europ. med.*

d. *Floribus ſubſeſſilibus, glomeratis.*

tenuifolia Kit. 82. C. caule ſtricto foliisque linearibus ſtrigoſis, capitulo terminali involucrato, limbo corollae erecto. *Croatia.* (C. macrocephala W. herb.)

glomerata 83. C. caule ſimplici angulato villoſiuſculo, foliis radicalibus cordatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus crenulatis ſubtus incano-villoſiuſculis, floribus ſeſſilibus glomerato-capitatis involucratis. *Europ. Caucaſ. Sibir.* (C. betonicaefolia Gilib. elliptica Kit. ſpecioſa Horn. folioſa Tenor. aggregata W. nicaeenſis R. et Sch. farinoſa Beſſ. varr.)

petraea 84. C. caule ſimplici hirſutiuſculo, foliis oblongis undulato-crenulatis ſupra rugoſis ſubtus albido-tomentoſis, infimis petiolatis, floribus capitatis bracteas ſuperantibus. *Mons baldus.*

Raineri Perpent. 85. C. caule ſimplici pubeſcente, foliis obovatis in petiolum attenuatis crenatis utrinque pubeſcentibus, floribus ſubſolitariis ſeſſilibus. *Italia ſuper.*

Cervicaria 86. C. caule ſimplici hiſpido, foliis lineari-lanceolatis undulatis hirſutis, floribus glomeratis axillaribus et capitatis. *Europ.*

multiflora Kit. 87. C. caule ſimpliciſſimo foliiſque oblongis crenulatis ſeſſilibus utrinque hiſpidis, floribus glomeratis bracteatis in ſpicam longiſſimam confertis. *Hungar.* (C. macroſtachya W.)

peregrina 88. C. caule ſimpliciſſimo hirto, foliis oblongis obtuſis rugoſis inaequaliter dentatis hiſpidis, inferioribus in petiolum attenuatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus bracteatis ſpicatis, corolla ſubrotata. *C. B. S.*

ajugaefolia Seſt. 89. C. caule ſimpliciſſimo hirto ſublanato, foliis oblongis duplicato-dentatis utrinque hiſpidis ſubtus albo-lanatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, corolla ſubtomentoſa. *Aſia minor.* (C. aſperrima Zucc.)

cinerea 90. C. caule ſuffruticoſo cinereo-tomentoſo, foliis imbricatis lanceolatis revolutis glabriuſculis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus ſolitariis. *C. B. S.*

repens Lour. 91. C. caule ramoſiſſimo repente, foliis oblongis carnoſis piloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis. *Cochinchina.*

** *Media: Calycis ſinus reflexi baſi producti: receptaculum nectariferum: capſula poris lateralibus dehiſcens.*

† *Caule unifloro.*

Allionii Vill. 92. C. caule folioſo foliiſque lanceolatis undulatis hiſpidis, flore cernuo, radice repente. *Alp. cott. pennin. grai.* (C. alpeſtris All. 3locularis Turr. nana Lam.)

Pallaſiana Veſt. 93. C. caule foliiſque lanceolatis ſerratis petiolatis glabris, flore nutante. *Sibir.*

ligularis Lam. 94. C. caule folioſo glabriuſculo, foliis lingulatis obtuſis ciliatis integerrimis, flore erecto ſubbarbato. *Alp. Europ.*

daſyantha M. B. 95. C. foliis pubeſcentibus crenatis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis acutis, calyce ſubaequali, corollae limbo margine piloſiſſimo. *Sibir. or. Inſ. Aleut.*

Adami M. B. 96. C. foliis ſpathulatis crenatis glabris, radicalibus ſubrotundis longiſſime petiolatis, calyce abbreviato. *Caucaſ.* (C. bellidifolia Adam.)

tridentata 97. C. foliis ſpathulatis 3nerviis apice 3crenatis margine calycibuſque lanatis, flore erecto. *Aſia minor. Caucaſ.* (C. rupeſtris M. B.)

Saxifraga M. B. 98. C. foliis radicalibus ſpathulatis villoſiuſculis crenatis, caulinis paucis linearibus, calycibus erectis baſi hirſutis, laciniis lanceolatis. *Caucaſ. Perſ. bor.* (C. 3dentata Schreb.)

ciliata Stev. 99. C. foliis ovato-oblongis acutiuſculis crenatis ciliatis, calyce hiſpido. *Caucaſ.*

piloſa Pall. 100. C. foliis radicalibus lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis lineari-ſubulatis denticulatis cauleque glabris, flore nutante barbato. *Sibir.*

†† *Caule paucifloro.*

saxatilis 101. C. foliis radicalibus obovatis crenatis subcarnosis, caulinis lanceolatis, floribus alternis nutantibus intus villosis, capsulis 5locularibus. *Creta.*

punctata Lam. 102. C. foliis radicalibus cordatis crenatis hirsutis petiolatis, caulinis ovato-oblongis dentatis, floribus amplis pedunculatis nutantibus intus punctatis margine barbatis, calycibus hispidis. *Sibir.* (C. violaefolia Lam.)

pelviformis Lam. 103. C. foliis ovatis in petiolum attenuatis serratis cauleque ascendente hirsutis, flore maximo pelviformi. *Creta.*

tubulosa Lam. 104. C. foliis oblongis inaequaliter dentatis in petiolum attenuatis cauleque ascendente pubescentibus, floribus erectiusculis tubulosis. *Creta.*

microphylla Cav. 105. C. foliis ovatis crenatis subsessilibus, radicalibus spathulatis cauleque filiformi villosis, floribus axillaribus breviter pedunculatis. *Hispan. austr.*

afra Cav. 106. C. foliis ovato-lanceolatis subdentatis sessilibus cauleque ramoso pubescentibus, floribus axillaribus breviter pedunculatis tubulosis. *Marocco.*

††† *Floribus racemosis, paniculatis.*

barbata 107. C. foliis lanceolatis sessilibus subintegerrimis cauleque simplici hirsutis, racemo simplici, floribus nutantibus barbatis. *Alp. Europ. med.*

Medium 108. C. foliis ovato-lanceolatis sessilibus inaequaliter dentatis cauleque simplici hispidis, floribus subcymosis erectis barbatis, stigmate 5fido. *Europ. med.*

alpina 109. C. caulibus caespitosis foliisque lineari-lanceolatis integerrimis pilosis sublanatis, floribus longe pedunculatis nutantibus. *Alp. Europ.*

strigosa Vahl. 110. C. foliis lanceolatis integerrimis subtus villosis, caule calycibusque strigosis, floribus axillaribus pedunculatis cernuis. *Asia minor.*

sibirica 111. C. caule erecto paniculato foliisque oblongis obtusis undulato-serratis calyceque hispidis, floribus erectiusculis. *March. Brandeb. Pomerania. Austria. Hungar. Taur. Sibir.*

divergens W. 112. C. caule erecto pubescente, ramis divergentibus, foliis oblongis obtusis crenatis pubescentibus, floribus racemoso-paniculatis nutantibus, calycibus ciliatis. *Hungar. Transsylvan.* (C. spathulata Kit.)

longifolia Lapeyr. 113. C. foliis radicalibus linearibus longissimis hispidis, panicula pyramidata ampla foliosa, floribus erectiusculis, calycibus hispidis, capsulis 5locularibus. *Pyren.*

parviflora Lam. 114. C. foliis oblongis obtusis inciso-crenatis, radicalibus obovatis longe petiolatis cauleque pa-

niculato villosiusculis, floribus nutantibus. *Armenia.*

caucasica M. B. 115. C. caule basi repente ascendente, foliis obovatis undulato-crenatis scabris, calycibus glabriusculis ciliatis, laciniis erectis deflexas subaequantibus. *Caucas.*

corymbosa Desf. 116. C. foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, caulinis oblongis serratis cauleque villosis, floribus corymbosis erectis. *Creta.*

lamiifolia M. B. 117. C. foliis radicalibus cordatis eroso-crenulatis subtus incano-tomentosis longe petiolatis, summis ovatis, racemo spicato elongato, floribus pendulis, calycibus villosiusculis. *Caucas.*

alliarifolia W. 118. C. foliis radicalibus reniformibus duplicato-dentatis scabris, caulinis ovatis sessilibus, floribus racemosis nutantibus. *Caucas. Asia minor.* (C. macrophylla Sims.)

gummifera W. 119. C. foliis radicalibus cordato-lanceolatis in petiolum decurrentibus duplicato-dentatis subtus subtomentosis, caulinis oblongis sessilibus, floribus racemosis nutantibus, germinibus hirto-lanatis. *Caucas.* (C. betonicaefolia M. B. sarmatica Ker.)

ossetica M. B. 120. C. foliis cordatis duplicato-serratis petiolatis glabris, caule simplici racemoso, calycibus glabris, laciniis denticulatis. *Caucas.*

armena Stev. 121. C. foliis cordatis acuminatis inciso-serratis pubescentibus subtus tomentosis petiolatis, ramis virgatis, ramulis paucifloris, germine villoso. *Caucas.*

heterophylla 122. C. foliis obovatis integerrimis pubescentibus, summis glabris ovatis, caulibus diffusis paniculatis. *Ins. Archipelag.*

velutina Desf. 123. C. foliis radicalibus spathulatis caulinis obovatis integerrimis utrinque villosis, caulibus diffusis paniculatis. *Afric. bor.*

dichotoma 124. C. foliis oblongis dentatis sessilibus cauleque angulato superne dichotomo hirsutis, floribus cernuis, capsulis 5locularibus. *Neapol. Sicilia. Graecia.*

mollis 125. C. foliis subrotundis acutiusculis subintegerrimis cauleque prostrato villosissimis, pedunculis racemosis, capsulis 5locularibus. *Sicilia. Hispania.*

laciniata 126. C. foliis radicalibus lyratis caulinis lanceolatis serratis cauleque ramoso glabris, floribus corymbosis, capsulis 5locularibus. *Graecia. Libanus.*

lyrata Lam. 127. C. foliis radicalibus lyratis caulinis ovatis inciso-dentatis cauleque hispidis, floribus racemosis erectis. *Asia minor.* (C. tomentosa Lam. W. herb.)

anchusiflora Sibth. 128. C. foliis radicalibus lyratis serratis cauleque erecto paniculato tomentosis, corollis hypocrateriformibus. *Ins. Archipelag.*

lanuginosa W. 129. C. foliis radicalibus lyratis caulinis subrotundo-ovatis serratis cauleque villosissimis, floribus cernuis. *Graecia.* (C. rupestris Sibth.)

††††*Floribus subsessilibus.*

lingulata Kit. 130. C. foliis spathulato-oblongis sessilibus undulato-crenatis cauleque stricto hispidis, floribus capitatis involucratis. *Hungar. austr. Macedonia.* (C. cichoracea Sibth.)

stricta 131. C. foliis lanceolatis serratis subsessilibus cauleque ramoso hirsutis, floribus subspicatis remotis erectis. *Armenia. Syria.*

spicata 132. C. foliis lineari-lanceolatis undulatis elongatis cauleque stricto hispidis, floribus spicatis foliosis. *German. Gallia. Helvetia.*

****Flörkeae: Nectarium cylindricum pistillum ambiens. Stylus elongatus. Calyx basi aequalis. Capsula poris dehiscens.*

lilifolia 133. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis sparsis cauleque simplici glabris, floribus racemoso-paniculatis pendulis. *Hungar. Transsylvan. Galicia.*

stylosa Lam. 134. C. foliis subcordato-ovatis dentatis subsessilibus subtus hirsutis, caule stricto glabro, floribus racemosis pendulis. *Sibir.*

periplocifolia Lam. 135. C. foliis cordato-ovatis serratis utrinque glabris longe petiolatis, caule ascendente paucifloro. *Sibir.*

verticillata 136. C. foliis radicalibus reniformibus dentatis petiolatis lanceolatis serratis sessilibus glabris pedunculisque nutantibus verticillatis, stylo clavato. *Sibir. orient.*

marsupiiflora Fisch. 137. C. foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis glaberrimis rigidiusculis, floribus subglobosis racemosis pendulis. *Sibir.* (C. coronata Ker.)

peirescifolia Fisch. 138. C. foliis subverticillatis ovato-lanceolatis grosse serratis, racemo simplici. *Sibir.*

denticulata * 139. C. caule stricto, foliis confertis sessilibus erectis ovato-lanceolatis rigidis profunde serratis glabris, racemo simplici, floribus nutantibus, laciniis calycinis inciso-serratis. *Sibir.* (Adenophora Fisch. Reichenb.)

Gmelini * 140. C. foliis linearibus laevibus strictis, inferioribus argute dentatis, floribus laxe paniculatis nutantibus. *Sibir.*

*****Codonia: (Campanopses R. Br.) Capsula valvis apice dehiscens. Cor. campanulata.*

grandiflora L. 141. C. foliis oblongis serratis subsessilibus cauleque decumbente glabris, ramis 1floris, floribus turbinatis patulis, stigmate 5fido. *Sibir.* (C. gentianoides Lam. Wahlenbergia Schrad.)

capensis 142. C. foliis lanceolatis sessilibus dentatis hispidis, caule ramoso ascendente, pedunculis elongatis 1floris, capsulis hirtis. *C. B. S.* (C. elongata W. Roëlla decurrens Andr.)

lobelioides 143. C. foliis lanceolatis denticulatis cauleque ramoso virgato glabris, pedunculis filiformibus elongatis, floribus sub-3-4fidis, capsula 2loculari. *Madera. Teneriffa.* (Roëlla cernua Brouss.)

linarioides Lam. 144. C. foliis linearibus subintegerrimis sparsis, ramis virgatis paniculatis, floribus erectis. *Monte Video.*

arida Humb. 145. C. foliis lanceolatis sessilibus rigidis remote denticulatis ramisque angulatis scabris, pedunculis elongatis, calycibus glabris corolla majoribus, capsula 2loculari. *Quito.* (Lobelia heterophylla W. herb.)

chilensis Molin. 146. C. foliis linearibus, inferioribus denticulatis sessilibus, caule subramoso, floribus terminalibus ternis, capsula 2loculari. *Chili.* (C. filiformis R. et P.)

obliqua Jacq. 147. C. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis serratis subtus pubescentibus, caule erecto stricto, racemo terminali, corollae subrotatae laciniis oblique flexis, stylo ascendente, capsula 5valvi. *Patria?*

gracilis Forst. 148. C. foliis lineari-lanceolatis cartilagineo-marginatis subdentatis pilosiusculis, ramis elongatis 1floris, floribus erectis. *Nov. Zeeland. Nov. Holl. Ins. Diem. Japon. Ind. or.* (C. vincaeflora Vent. stricta Sm. litoralis Labill. marginata Thunb. dehiscens Roxb. sunt varr.)

undulata 149. C. foliis lanceolatis submarginatis undulatis glabris subdecurrentibus, floribus racemosis. *C. B. S.*

quadrifida R. Br. 150. C. foliis linearibus cauleque angulato filiformi pilosiusculis, floribus 4fidis, calyce corollam superante. *Nov. Holl.*

saxicola R. Br. 151. C. foliis lanceolatis subdentatis cauleque abbreviato glabris, pedunculis elongatis 1floris, floribus 4fidis, capsula globosa. *Ins. Diemen.*

graminifolia 152. C. foliis lineari-subulatis basi ciliatis, capitulo terminali bracteato. *Italia. Hungar.*

***** *Erini. Capsula apice dehiscens. Corolla inaequalis.*

Erinus 153. C. caule annuo dichotome ramoso pubescente, foliis subrotundo-ovatis superioribus 3dentatis, floribus axillaribus. *Europ. austr.*

drabaefolia Sibth. 154. C. caule dichotomo, foliis sessilibus dentatis, floralibus oppositis, corollae tubo ventricoso. *Graecia.*

erinoides 155. C. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis subserratis linea caulis scabra decurrentibus, floribus pedunculatis solitariis erectis. *Africa.*

Elatines 156. C. caule ascendente subramoso glabro vel pubescente, foliis cordato-ovatis profunde serratis petiolatis, pedunculis axillaribus sub-3floris. *Alp. cott. et grai.*

157.

hederacea 157. C. caule tenero glabro laxo, foliis cordatis 5angularibus petiolatis, pedunculis terminalibus elongatis, corollis subaequalibus. *German. bor. Anglia.* (C. arvatica Lag.)

cymbalaria Sibth. 158. C. caule diffuso foliisque reniformibus nitidis glaberrimis. *Asia minor.*

cochlearifolia Lam. 159. C. caule simplici 1floro glabro, foliis radicalibus longissime petiolatis cordato-subrotundis crenatis, caulinis subspathulatis acutis, flore cernuo, calycibus abbreviatis. *Italia.*

hispidula 160. C. caule procumbente herbaceo foliisque lanceolatis hispidulis, floribus pedunculatis erectis, calycibus hirsutis, laciniis linearibus elongatis. *C. B. S.*

****** *Prismatocarpi. Capsula prismatica. Corolla subrotata.*

Speculum 161. C. caule diffuso ramoso, foliis oblongis subcrenatis, laciniis calycis linearibus corollam aequantibus. *Europ. med.*

falcata R. et Sch. 162. C. caule erecto glabro simpliciusculo, foliis infimis obovatis subcrenatis pubescentibus, superioribus ellipticis, floribus axillaribus sessilibus, laciniis calycinis lineari-falcatis acuminatis corolla duplo longioribus. *Neapol. Sicilia. Corsica.* (Prismatocarpus falcatus Tenor.)

pentagonia 163. C. caule diffuso flexuoso pubescente, foliis inferioribus oblongis obtusis superioribus lanceolatis, floribus pedunculatis solitariis, laciniis calycinis lineari-lanceolatis ciliatis corollam superantibus. *Thracia. Graecia.*

164. C. caule simplici, foliis oblongis undulatis dentatis, floribus sessilibus, laciniis calycinis ovatis corollam superantibus. *Europ. med. Tauria.* (C. spuria Pall.)

Prismatocarpus Ait. 165. C. caule decumbente diffuso foliisque lanceolatis serratis glaberrimis, floribus sessilibus solitariis, laciniis calycinis lanceolatis corolla brevioribus. *C. B. S.* (C. plicata Pers.)

hirta R. et Sch. 166. C. caule erecto villoso, foliis oblongis amplexicaulibus obtusis subcrenatis, floribus aggregatis, calycibus corollam subaequantibus. *Neapol.* (Prismatocarpus hirsutus Tenor.)

limonifolia 167. C. foliis oblongis sessilibus obsolete dentatis scabris, floribus subternis, laciniis linearibus erectis villosiusculis corollam superantibus. *Asia minor.* (Phyteuma limonifolium Sm.)

ghilanensis Pall. 168. C. caule subramoso, foliis lanceolatis acuminatis, floribus subracemosis, laciniis calycinis serratis acuminato-cuspidatis corolla longioribus. *Persia boreal.*

perfoliata 169. C. caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Amer. bor.* (C. amplexicaulis Mx.)

flagellaris Kunth. 170. C. caule fimplici bafi hirfuto, foliis fubcordato-ovatis dentatis ciliatis femiamplexicaulibus, floribus folitariis feffilibus, calycibus corolla brevioribus. *Quito.* (C. 2flora R. et P.)

montevidenfis * 171. C. caule bafi ramofo erecto pubefcente, foliis obfolete crenatis inferioribus fpathulatis fuperioribus cordatis amplexicaulibus, floribus folitariis feffilibus, laciniis calycinis ovatis cufpidatis. *Monte Video.* Sello.

789. TRACHELIUM.

coeruleum 1. Tr. foliis ovatis ferratis glabris, floribus corymbofis terminalibus. *Sardinia. Afric. bor.*

anguftifolium Schousb. 2. Tr. foliis linearibus acutiusculis feffilibus, floribus corymbofis terminalibus. *Afric. bor.*

diffufum 3. Tr. foliis lineari-fubulatis, caule diffufo ramofiffimo, ramis divaricatis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

790. SCHÖPFIA Schreb.

americana W. *Inf. Carib.* (Codonium arborefcens Vahl.) Arbuscula, ramis glabris, foliis alternis oblique ovatis integerrimis nitidis, pedunculis axillaribus fubgeminis 1floris.

791. GUETTARDA.

** Floribus pentandris.*

argentea Lam. 1. Gu. foliis cordato-ovatis fubintegerrimis venofis fubtus argenteo-pubefcentibus, [illegible] [illegible] fecundis. *Jamaica.*

crifpiflora Vahl. 2. Gu. foliis ovatis acuminatis integerrimis fubtus reticulato-venofis villofis, fpicis fecundis reflexis, laciniis corollae crifpatis. *Inf. Carib. Nov. Granat.* (Laugieria dependens R. et P.)

hirfuta Poir. 3. Gu. foliis oblongis acutis integerrimis fupra hifpidis fubtus venofis pubefcentibus, fpicis elongatis multifloris revolutis, corollae laciniis fimbriato-plicatis, fructibus 5gonis. *Peru. Nov. Granat. Hifpaniol.* (Laugieria hirfuta R. et P.)

tomentofa R. et Sch. 4. Gu. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis fupra nitidis fubtus fericeo-tomentofis venofis, fpicis dichotomis fecundis erectis, drupa nuce 2loculari. *Jamaica.* (Laugieria tomentofa Sw.)

refinofa Vahl. 5. Gu. foliis oblongis acuminatis integerrimis fupra nitidis fubtus glaucis, ramis pulverulentis apice refinofo-vifcofis, fpicis 2fidis, corollis glabris vifcofis. *Inf. Carib.*

lucida R. et Sch. 6. Gu. foliis oblongis obtufis integerrimis membranaceis utrinque glaberrimis nitidis, fpicis 2fidis, corollis glabris, drupa nuce 2loculari. *Inf. Antill.* (Laugieria lucida Sw.)

odorata R. et Sch. 7. Gu. foliis ſubovatis acutis glabris, ramis ſubſpinoſis, racemis paniculatis, corollis glabris, fructibus 5locularibus. *Cuba. Jamaica.* (Laugieria odorata Jacq.)

parviflora Vahl. 8. Gu. foliis oblongis obtuſis integerrimis eveniis glabris, pedunculis ſub-3floris, corolla villoſa. *Inſ. Carib.*

umbellata * 9. Gu. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis ſupra nitidis, ramis ſuperne dilatatis compreſſis, pedunculis axillaribus aggregatis umbellatis, corollis glabris. *Braſil.*

** *Floribus hexandris.*

ſcabra Lam. 10. Gu. foliis obovatis mucronatis coriaceis rugoſis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis 2fidis paucifloris. *Ind. occ.* (Matthiola ſcabra L.)

cordata Kunth. 11. Gu. foliis cordato-ellipticis coriaceis integerrimis ſubtus reticulato-venoſis albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus 3floris, corollis ſericeis. *Nov. Granat.*

xyloſteoides Kunth. 12. Gu. foliis ovato-oblongis acutis integerrimis venoſis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, pedunculis paucifloris, corollis pubeſcentibus. *Ad Orinoc.* (Dicrobotryum divaricatum W. herb.)

rugoſa Sw. 13. Gu. foliis ſubcordatis ovatis acutis coriaceis ſupra rugoſis ſubtus hirſuto-tomentoſis, pedunculis 2partitis, ramulis divaricatis, corollis extus tomentoſis. *Ind. occ.*

*** *Floribus tetrandris.*

elliptica Sw. 14. Gu. foliis ellipticis integerrimis rigidis venoſis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ſpicis dichotomis, corollis ſericeis. *Jamaic. Hiſpaniol.*

membranacea Sw. 15. Gu. foliis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, venis aculeato-hiſpidiuſculis, ſtipulis acuminatis craſſis, ſpicis dichotomis ſecundis, corolla pubeſcente. *Hiſpaniola. Martinica.*

coriacea R. et Sch. 16. Gu. foliis elliptico-ovatis eveniis ſubcoriaceis integerrimis utrinque glabris, ſpicis bis 2fidis, corollis glabris. *Inſ. Carib.* (Laugieria coriacea Vahl.)

*** *Floribus heptandris.*

ſpecioſa 17. Gu. foliis obovatis acutis integerrimis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis dichotomis, corollis tomentoſis ſub-7fidis monoecis. *Java.*

792. PSYCHOTRIA.

* *Pedunculis terminalibus unifloris.*

violacea Aubl. 1. Pf. caule herbaceo proftrato radicante, foliis cordato-fubrotundis glabris longe petiolatis, pedunculis fubternis, ftaminibus inclufis. *Cayenn. Guiana.*

** *Pedunculis axillaribus fubtrifloris.*

trifida R. et P. 2. Pf. foliis lanceolatis acuminatis fupra lucidis fubtus pubefcentibus, ftipulis 2fidis acutis, pedunculis 3fidis 3floris. *Peru.*

axillaris W. 3. Pf. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, pedunculis breviffimis axillaribus. *Guiana. Guadalupa.* (Ronobea latifolia Aubl.)

hirta W. herb. 4. Pf. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis fubtus pubefcentibus, petiolis ramulisque hirfutis, ftipulis ovatis obtufis, pedunculis 3floris. *Nov. Granat.*

excelfa Bonpl. 5. Pf. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis glabris, ramis pubefcentibus, pedunculis fub-3floris axillaribus petiolos aequantibus. *Mexico.*

*** *Pedunculis axillaribus racemofis.*

uliginofa Sw. 6. Pf. caule fubherbaceo fimplici erecto, foliis oblongo-lanceolatis venofis glaberrimis, racemis petiolum aequantibus 3partitis multifloris, feminibus hinc criftatis. *Jamaic. Brafil.*

emetica 7. Pf. caule fimplici fuffruticofo erecto pilofo, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ciliatis fubtus pubefcentibus, pedunculis axillaribus fubracemofis paucifloris. *Nov. Granat. Brafil.*

macrophylla R. et P. 8. Pf. caule fimplici fubherbaceo, foliis oblongo-lanceolatis membranaceis utrinque attenuatis glaberrimis, ftipulis 1dentatis bafi glandulofis, racemis axillaribus fubdichotomis. *Peru.*

nutans Sw. 9. Pf. caule fruticofo, foliis lanceolatis acuminatis venofis glabris, ftipulis 2dentatis, racemis 3partitis erectis, fructiferis nutantibus. *Hifpaniol.*

fplendens * 10. Pf. caule fruticofo, foliis oblongis elongatis obtufis bafi attenuatis coriaceis marginatis obfolete venofis fupra lucidis fubtus nitidis, racemis pedunculatis axillaribus paucifloris. *Ad Orinoc.* Humb. (Pf. lucida W. herb.)

**** *Floribus glomeratis.*

glomerata Kunth. 11. Pf. foliis obovato-oblongis utrinque attenuatis venofis membranaceis glabris opacis, ramulis compreffis, pedunculis axillaribus abbreviatis 3fidis, floribus verticillato-glomeratis minutis. *Nov. Granat. Brafil.*

†*feffiliflora* W. herb. 12. Pf. caule herbaceo, foliis oblongis utrinque acuminatis, ftipulis emarginato-bidentatis, flo-

ribus terminalibus congestis sessilibus. *Ad Orinocum.*

***** *Floribus cymosis.*

borjensis Kunth. 13. Ps. caule arboreo, foliis lanceolatis subsessilibus utrinque attenuatis undulatis venosis glabris, stipulis oblongis acutis, cymis axillaribus terminalibusque pedunculatis 5partitis, floribus minutis subsessilibus. *Ad Orinocum.* (Ps. ligustrina W. herb.)

ardisiaefolia Kunth. 14. Ps. caule fruticoso, foliis obovato-oblongis acutis basi attenuatis glabris, axillis subtus scrobiculatis, stipulis ovatis obtusis, cymis axillaribus terminalibusque 5partitis patulis. *Nov. Granat.* (Ps. densiflora W. herb.)

glaucescens Kunth. 15. Ps. caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulatis subtus foveolatis pubescentibus glaucescentibus, stipulis ovatis acutis, ramulis hirtis, cymis axillaribus terminalibusque pedunculatis 5partitis. *Amer. austr.* (Ps. divaricata W. herb.)

diervilloides Kunth. 16. Ps. caule fruticoso, foliis subcordato-ovatis acuminatis membranaceis subtus pubescentibus, stipulis oblongis obtusis ferrugineis, cymis axillaribus terminalibusque 4partitis. *Amer. austr.*

floribunda Kunth. 17. Ps. caule arboreo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis glabris subtus reticulato-venosis, stipulis oblongis obtusis, cymis axillaribus terminalibus diffusis. *Amer. austr. Martinic.* (Ps. magnolifolia W. herb.)

magnolifolia Humb. 18. Ps. caule arboreo, foliis oblongo-ellipticis utrinque rotundatis glabris submembranaceis, stipulis oblongis obtusis, cymis axillaribus terminalibusque 4partitis patulis. *Amer. austr.* (Ps. cumanensis W. herb. ?)

anceps Kunth. 19. Ps. caule arboreo, foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra nitidis subtus scrobiculatis, stipulis ovatis, ramis ancipitibus, cymis axillaribus terminalibusque trichotomis patulis. *Nov. Granat.*

rufescens Kunth. 20. Ps. caule arboreo ramulisque 3gonis rufo-villosis, foliis obovato-oblongis longe acuminatis utrinque hirsutis subtus rufescentibus, stipulis oblongis acutiusculis villosis, cymis axillaribus terminalibusque sessilibus, floribus glomeratis. *Nov. Granat.* (Bertiera ferruginea W. herb. Ps. hirta Kunth.)

pilosa R. et P. 21. Ps. caule suffruticoso simpliciusculo 4gono, foliis ovato-oblongis acutis pilosis, stipulis lanceolatis 2fidis, cymis terminalibus abbreviatis bracteatis, floribus verticillatis. *Peru.*

cymosa R. et P. 22. Ps. caule suffruticoso, ramis compressis, foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris supra lucidis, stipulis truncatis brevissimis subulato-dentatis, cymis terminalibus, calycibus elongatis. *Peru.*

repanda R. et P. 23. Pſ. caule fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, cymis axillaribus patulis, floribus ſubſeſſilibus, calycibus minimis. *Peru.*

tabernaefolia Poir. 24. Pſ. caule ſuffruticoſo, ramis compreſſis, foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis repandis, cymis terminalibus, tubo corollae gracili. *Hiſpaniola.*

Phytolacea Poir. 25. Pſ. caule ſuffruticoſo tereti, foliis ovatis acutis glabris ſubcarnoſis, cymis multifloris, calycibus minimis. *Amer. auſtr.*

pedunculata Sw. 26. Ph. caule ſuffruticoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis venoſis, ſtipulis breviſſimis 2dentatis, cyma terminali longe pedunculata. *Jamaica. Amer. auſtr.* (Pſ. attenuata W. herb.)

****** *Corymbis axillaribus terminalibusque.*

† *Fruticoſae.*

Brownei * 27. Pſ. foliis oblongis ſubcoriaceis glaberrimis ſubtus discoloribus, ſtipulis caducis, corymbo terminali 3partito ſubdepreſſo, ſtaminibus incluſis. *Inſ. Antill.* (Pſychotrophum 2. P. Brown.)

undata Jacq. 28. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis undulatis ſupra lucidis glabris, ſtipulis caducis, corymbis 3partitis ſubterminalibus, ſtaminibus exſertis. *Inſ. Baham.*

parviflora W. 29. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis parallele venoſis glabris ſubtus discoloribus, ſtipulis caducis, corymbo terminali pedunculato, floribus glomeratis. *Guiana.* (Simira tinctoria Aubl.)

virgata R. et P. 30. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis reticulatis parallele venoſis glabris ſubtus coloratis, ſtipulis 2lobis, corymbis terminalibus, floribus congeſtis ſubſeſſilibus. *Peru. Jamaica.*

faſtigiata * 31. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis venoſis utrinque glabris, ſtipulis 2dentatis, corymbi 3partiti ramis elongatis corolliſque baſi ventricoſis glabris. *Amer. auſtr. Mexico.* (Palicourea faſtigiata Kunth. Pſ. mexicana W. herb.)

longiflora Poir. 32. Pſ. foliis ovato-lanceolatis coriaceis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, corymbis axillaribus brachiatis 3fidis, tubo corollae longiſſimo. *Cayenna.*

coriacea Poir. 33. Pſ. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis coriaceis ſupra lucidis, ramulis compreſſis, ſtipulis caducis, corymbo terminali longe pedunculato 3fido, ſtaminibus longe exſertis. *Hiſpaniol. Amer. auſtr.*

corymboſa Sw. 34. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis glaberrimis rigidiusculis, ſtipulis minutis 2dentatis, corymbo terminali trichotomo. *Jamaica. Hiſpaniola.*

†*punicea* R. et P.	35. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis acutis undulatis, ſtipulis truncatis 2dentatis, corymbis terminalibus coloratis, tubo corollae abbreviato. *Peru.*
paraſitica Sw.	36. Pſ. foliis ovatis acutis eveniis ſucculentis, ſtipulis retuſis, corymbis 3partitis. *Inſ. Carib.*
Myrtiphyllum	37. Pſ. foliis ovato-lanceolatis nitidis rigidis ſubeveniis, ſtipulis caducis, corymbis 3partitis. *Jamaica.*
nervoſa Sw.	38. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris nervoſo-venoſis ſubundulatis, ſtipulis oblongis emarginatis, corymbis 3partitis. *Jamaica.*
foveolata R. et P.	39. Pſ. foliis lanceolatis acutis, axillis venarum ſubtus ſcrobiculatis, ſtipulis ovatis caducis, ramulis 4gonis, corymbo terminali, floribus ſeſſilibus. *Peru.* (Pſ. ruguloſa Kunth.)
divaricata Kunth.	40. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis acutis utrinque glabris, axillis ſubtus ſcrobiculatis, ſtipulis caducis, corymbis axillaribus terminalibusque, floribus pedicellatis. *Nov. Granat.*
†*cordifolia* Humb.	41. Pſ. foliis cordato-ovatis acutis coriaceis utrinque glaberrimis parallele venoſis ſeſſilibus, corymbis axillaribus, floribus ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.*
†*cornifolia* Kunth.	42. Pſ. foliis ſubrhomboideo-ovatis utrinque attenuatis membranaceis utrinque glaberrimis ſubſeſſilibus venoſis, corymbi terminalis 3fidi ramis divaricatis. *Ad Orinocum.*
lucida Kunth.	43. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis glabris ſupra nitidis, ſtipulis caducis, ramulis 4gonis, corymbis terminalibus dichotomis patulis. *Amer. auſtr.* (Pſ. viburnoides W.)
ſalicifolia Kunth.	44. Pſ. foliis lanceolatis acuminatis reticulato-venoſis, ſtipulis acutis, corymbis axillaribus patentiſſimis. *Nov. Granat.* (Pſ. domingenſis Jacq.?)
calycina Kunth.	45. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis membranaceis ſupra nitidis ſubtus glabris, ſtipulis obtuſis, corymbis axillaribus trichotomis, calycibus cucullato-ſpathaceis hinc fiſſis. *Nov. Granat.*

†† *Herbaceae.*

ſerpens	46. Pſ. caule repente, foliis ovatis utrinque attenuatis laevibus, corymbis terminalibus. *Ind. or.*
macropoda R. et P.	47. Pſ. caule ſtolonifero, foliis cordato-ovatis longe petiolatis glabris, ſtipulis ovatis, corymbis axillaribus paucifloris, fructibus exſulcis. *Peru.*
gracilis R. et P.	48. Pſ. caule ſtolonifero, foliis cordatis acutis longe petiolatis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis, corymbis axillaribus, fructibus ſulcatis. *Peru.*
barbata Poir.	49. Pſ. caule erecto ſubcompreſſo, foliis ovatis acuminatis membranaceis, corymbo trichotomo ramoſiſſimo, ramis divaricatis. *Ind. occid.*

****** *Floribus paniculatis ſubterminalibus.*

† *Foliis pubeſcentibus.*

pubeſcens Sw.	50. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis longe petiolatis membranaceis ſubtus paniculaeque ramis

patentiſſimis pubeſcentibus, ſtipulis minutis bidentatis. *Jamaica, Hiſpaniola.*

hirſuta Sw. 51. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis utrinque paniculaeque ramis trichotomis patentibus ferrugineo-hirſutis, ſtipulis lanceolatis caducis. *Jamaica, Portorico, Peru.* (P. villoſa R. et P.)

horizontalis Sw. 52. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis caducis, paniculae ramis 3partitis horizontalibus villoſiuſculis. *Hiſpaniola.* (P. mollis Poir.)

micrantha Kunth. 53. Pſ. foliis obovato-oblongis acutis baſi attenuatis ſubcoriaceis utrinque villoſis ſubtus rufeſcentibus, ſtipulis 2dentato-ariſtatis, panicula terminali ramoſiſſima pubeſcente, floribus glomeratis. *Nov. Granat.* (Pſ. rufeſcens W. herb.)

brachiata Sw. 54. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis, venis ſubtus pubeſcentibus, paniculae ramis brachiatis 3partitis, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

circinata W. herb. 55. Pſ. foliis ſubrotundo-ellipticis acutiuſculis coriaceis venoſis ſubtus villoſis, paniculae terminalis ramis patentiſſimis, corollis baſi gibbis. *Ad Orinocum.* (Palicourea elliptica Kunth.)

*flaveſcens** 56. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis ſupra pubeſcentibus ſubtus aureo-tomentoſis, ſtipulis 2dentatis villoſis, panicula ſeſſili, corollis villoſis. *Peru.* (Palicourea flaveſcens Kunth.)

reticulata R. et P. 57. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis ſubtus diſcoloribus reticulato-venoſis villoſiuſculis, ſtipulis ſubulatis, paniculae terminalis ramis corolliſque hirſutiuſculis *Ad Orinocum. Peru.* (Palicourea coſtata Kunth. Pſ. ariſtata W.?)

*ſtenophylla** 58. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis ſupra glabris ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2dentatis glabris, paniculae ramis corolliſque hirſutis. *Amer. auſtr.* (Palicourea anguſtifolia Kunth.)

macrobotrys R. et P. 59. Pſ. foliis obovato-oblongis acutiuſculis ſubcoriaceis reticulato-venoſis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis paniculaeque ramis glabris, fructibus magnis. *Amer. auſtr.* (Palicourea macrocarpa Kunth. Pſychotria anacardifolia W.)

amethyſtina R. et P. 60. Pſ. foliis elliptico-oblongis acutis ſubcoriaceis ſubtus paniculaeque ramis villoſis, ſtipulis 4dentatis, panicula ſtricta terminali, calycibus obtuſiuſculis. *Peru.*

obovata R. et P. 61. Pſ. foliis obovatis acutis ſubtus parallele venoſis pubeſcentibus, ſtipulis emarginatis, paniculae elongatae ramis patentibus multifloris, corollis tubuloſis baſi gibbis. *Peru.*

†† *Foliis utrinque glabris.*

aſiatica 62. Pſ. foliis ovato-lanceolatis venoſis, ſtipulis emarginatis, paniculae laxae ramis oppoſitis. *Ind. or.*

glabrata Sw. 63. Pſ. foliis ovatis obtuſiuſculis glaberrimis nitidis, ſtipulis ovatis acutis caducis, paniculae erectae

ramis oppoſitis, calycibus truncatis. *Jamaica, Hiſpaniola.*

elliptica Ker. 64. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis nitidis, ſtipulis latis obtuſiſſimis, paniculae ramis divaricatis, corolla ſubrotata. *Braſil.* (Pſ. elliptica W. herb. Hofmannsegg. parum differt.)

grandis Sw. 65. Pſ. foliis obovatis acutiusculis venoſis, ſtipulis deltoideis revolutis, paniculae ramis ſubverticillatis. *Jamaica.*

alpina Sw. 66. Pſ. foliis ovatis utrinque attenuatis ciliatis reticulato-venoſis, ſtipulis 2dentatis, panicula erecta, corollis ſubdiaphanis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Chiococca paniculata L.)

laxa Sw. 67. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubtus pallidis minutiſſime punctatis, ſtipulis obſoletis, paniculis ternis terminalibus trichotomis, ramis pedicellisque capillaribus laxis. *Jamaica.*

luteo-vireſcens Perſ. 68. Pſ. foliis oblongis acuminatis ſupra lucidis, ſtipulis 2fidis obtuſis, panicula laxa demum pendula, bracteis longis reflexis. *Peru.* (Pſ. laxa R. et P.)

crocea Sw. 69. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis nitidis venoſis, ſtipulis 2dentatis ſetaceis, paniculae erectae pedunculis elongatis croceo-coloratis, corolla baſi gibba ſubincurva. *Ind. occid.* (Pſ. bicolor. W. herb.)

Palicourea Sw. 70. Pſ. foliis ovatis utrinque attenuatis venoſis, ſtipulis 2lobis, paniculae erectae ramis trichotomis ſanguineo-coloratis, corolla baſi gibba ſubincurva extus farinoſa. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Palicourea guianenſis Aubl.)

hyacinthiflora R. et P. 71. Pſ. foliis obovatis acuminatis ſubundulatis, paniculae terminalis ramis reflexis purpureis, corolla baſi gibba. *Peru.*

coerulea R. et P. 72. Pſ. foliis lanceolatis acuminatis undulatis reflexis, ſtipulis ovatis integris, paniculae ramis oppoſitis, floribus aggregatis. *Peru.*

tinctoria R. et P. 73. Pſ. foliis oblongis acuminatis ſubundulatis ſupra lucidis, axillis venarum ſcrobiculatis, ſtipulis lanceolatis, paniculae ramis abbreviatis brachiatis, floribus ſubternis ſeſſilibus. *Peru.* (Pſ. viridis R. et P.)

rigida * 74. Pſ. foliis ellipticis acutiusculis coriaceis nitidis ſubſeſſilibus, panicula longe pedunculata, corollis pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Palicourea rigida Kunth.)

petiolaris * 75. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis venoſis longe petiolatis, ſtipulis 2fidis, paniculae pedunculatae bracteis pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Palicourea petiolaris Kunth.)

longifolia W. 76. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis venoſis nitidis, ſtipulis caducis, panicula terminali ſeſſili, bracteis corollisque glabris. *Amer. auſtr.* (Palicourea longifolia Kunth.)

latifolia W. herb. 77. Pſ. foliis ampliſſimis ovato-oblongis utrinque nitidis, venis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2denta-

tis, panicula terminali elongatá, ramis confertis erectis. *Ad Orinocum.* Humb.

grandifolia R. et Sch. 78. Pſ. foliis ovato-oblongis utrinque glabris opacis, venis ſubtus glabris, ſtipulis oblongis obtuſis, paniculae ramis erectis, corolla tubuloſa baſi gibba. *Braſil.* (P. macrophylla W. herb.)

*ſpecioſa** 79. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis membranaceis venoſis ſcabriuſculis nitidis, ſtipulis glabris, paniculae pedunculatae ramis corollisque baſi gibbis pubeſcentibus. *Nov. Granat.* (Palicourea ſpecioſa Kunth. Pſychotria laevigata W.)

lineata W. 80. Pſ. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis parallele venoſis, ſtipulis 2dentatis, paniculis 3partitis, corolla glabra baſi gibba. *Amer. auſtr.* (Palicourea apicata Kunth.)

laurifolia Sw. 81. Pſ. foliis ovato-lanceolatis acuminatis coriaceis nitidis, ſtipulis ovatis caducis, paniculis 3partitis, fructibus ſubrotundis. *Ind. occid.*

citrifolia Sw. 82. Pſ. foliis ovato-oblongis acuminatis ſubcoriaceis nitidis, ſtipulis ovatis perſiſtentibus, paniculis 3partitis abbreviatis, fructibus oblongis. *Ind. occid.*

marginata Sw. 83. Pſ. foliis obovatis acutis margine cartilagineo-ſetoſis ſupra nitidis ſubtus glauceſcentibus, ſtipulis integris caducis, panicula laxa. *Jamaica.*

obtuſifolia Poir. 84. Pſ. foliis obovatis obtuſis coriaceis, paniculae abbreviatae ramulis incraſſatis. *Madagaſcar.*

carthagenenſis Jacq. 85. Pſ. foliis oblongis acuminatis coriaceis nitidis, ſtipulis emarginatis, panicula erecta abbreviata, floribus ſub-6fidis. *Amer. auſtr.*

patens Sw. 86. Pſ. foliis diſtichis ovato-lanceolatis acuminatis membranaceis venoſis, ſtipulis 2dentatis, paniculae abbreviatae ramis ſubſecundis divaricatis. *Jamaica. Hiſpaniola.*

*foveolata** 87. Pſ. foliis elliptico-oblongis acuminatis, axillis venarum ſcrobiculatis, ſtipulis ovatis glanduloſis, paniculae ramis brachiatis. *Peru.* (Coffea foveolata R. et P.)

patula W. herb. 88. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris opacis venoſis, ſtipulis caducis, paniculae ramis verticillatis, corollis glabris, ſtaminibus exſertis. *Amer. auſtr.*

thyrſiflora R. et P. 89. Pſ. foliis lanceolatis acutis, ſtipulis 6dentatis, panicula thyrſoidea, corolla baſi ventricoſa. *Peru.*

ſulfurea R. et P. 90. Pſ. foliis obovatis acutis parallele venoſis flavicantibus, ſtipulis emarginatis, panicula laxa, corollis baſi gibbis. *Peru.*

alba R. et P. 91. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis ſubtus albidis venoſis, ſtipulis oblongis obtuſis, paniculae ramis verticillatis, corollis glabris. *Peru.*

mitis R. et P. 92. Pſ. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, ſtipulis annularibus emarginatis, paniculae ramis patulis, floribus ſubſeſſilibus. *Amer. auſtr.* (Pſ. hundenſis W. herb.)

nitida W. 93. Pſ. foliis elliptico-oblongis lucidis utrinque attenuatis, ſtipulis oblongis perſiſtentibus, panicula

erecta, corolla ſubrotata. *Guiana.* (Mapouria guianenſis Aubl.)

*lamprophylla** 94. Pſ. foliis anguſte lanceolatis elongatis utrinque attenuatis coriaceis ſupra lucidis ſubtus glaberrimis eveniis, ſtipulis abbreviatis caducis, panicula terminali 3partita. *Amer. auſtr.* (Pſ. ſalicifolia] W. herb. Humb.)

*byrſophylla** 95. Pſ. foliis oblongis utrinque ſubrotundatis coriaceis nitidis undulatis parallele venoſis, ſtipulis 2dentatis, pedunculo terminali elongato tereti, paniculae thyrſoideae ramis confertis flexuoſis, corollis baſi gibbis. *Cumana.* Bredemeyer. Humb. (Pſ. rigida W. herb.)

793. BARTLINGIA Reichb.

ſcoparia Reichb. *Teneriffa.* Frutex ramis verticillatis, foliis linearibus rigidis ſtrictis, pedunculis ternis terminalibus.

794. CEPHAËLIS Sw.

**Capitula manifeſte involucrata.*

†*Arboreſcentes ſ. fruticoſae.*

a. *Involucrum diphyllum.*

elata Sw. 1. C. foliis oblongis acutis venoſis glabris, pedunculo terminali ſolitario 4angulari, involucro bracteisque rubris glabris. *Jamaica.* (C. punicea Vahl.)

tomentoſa Vahl. 2. C. foliis oblongis acutis venoſis villoſis, ſtipulis 2fidis, ramis pedunculisque tetragonis, involucro bracteisque rubris hirſutis. *Amer. auſtr.* (Tapogomea tomentoſa Aubl.)

†*juſticifolia* Rudg. 3. C. foliis ovali-lanceolatis acuminatis ſtipulisque truncatis 2dentatis glabris, ramis pendulis nodoſis, pedunculis elongatis pubeſcentibus, bracteis fulvis. *Guiana.*

†*dichotoma* Rudg. 4. C. foliis ovali-lanceolatis ſtipulisque 2dentatis laevibus, ramis dichotomis, pedunculis abbreviatis, involucro orbiculato fulvo. *Guiana.*

b. *Involucrum tetraphyllum.*

axillaris Sw. 5. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſtipulisque ovatis glabris, capitulis axillaribus ſeſſilibus involucrum aequantibus. *Inſ. Carib. Braſil.* (C. calycina Lindl.)

Ipecacuanha W. 6. C. caule ſimplici ſuffruticoſo aſcendente nodoſo, foliis obovato-oblongis acutiusculis baſi attenuatis, junioribus pubeſcentibus, ſtipulis multifido-ſetaceis, pedunculis axillaribus rectis, involucro cordato obtuſo flores aequante. *Braſil. Nov. Granat.* (Callicocca Ipecacuanha Brot. Cephaëlis emetica Perſ.)

ſalicifolia Humb. 7. C. arborea, foliis lanceolatis acuminatis ſubſeſſilibus nitidis, ſtipulis 2fidis ſubulatis, capitulis pedunculatis, involucro glabro acuto. *Nov. Granat.*

prunifolia Kunth. 8. C. fruticoſa, ramis teretibus pubeſcentibus, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis crenulato-ciliatis, ſtipulis 2dentato-ſubulatis, capitulis terminalibus paucifloris ſeſſilibus, involucri foliolis ſpathulatis capitulo brevioribus. *Ad Orinocum.* (C. microcephala W. herb.)

involucrata W. 9. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſtipulis baſi 2glanduloſis, capitulo breviter pedunculato cernuo, involucro capitulum ſuperante, ſtaminibus longe exſertis. *Guiana.* (Carapichea guianenſis Aubl.)

c. *Involucrum polyphyllum.*

violacea Sw. 10. C. caule fruticoſo foliisque oblongis parallele venoſis glabris, pedunculo abbreviato incraſſato 4gono cernuo, involucris conniventibus glabris coloratis. *Ind. occid. Guiana.* (Tapogomea violacea Aubl.)

crocea Meyer. 11. C. caule fruticoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis venoſis glaberrimis, capitulo breviſſime pedunculato, involucro obtuſiuſculo ciliato flavicante, bracteis nullis. *Guiana.*

†† *Herbaceae.*

reniformis Kunth. 12 C. foliis cordato-reniformibus acutis ſupra pubeſcentibus, lobis approximatis, capitulis pedunculatis, involucri foliolis linearibus ciliatis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Pſychotria herbacea Jacqu.)

violaefolia Kunth. 13. C. foliis cordato-ſubrotundis acutiuſculis utrinque glabris, lobis divaricatis, petiolis piloſis, capitulis breviter pedunculatis, involucri foliolis lanceolatis pubeſcentibus. *Amer. auſtr.* (Pſychotria hederaefolia W. herb.)

alba W. 14. C. foliis ovatis acutis petiolatis cauleque repente rufo-hirſutis, capitulis pedunculatis, involucri foliolis quinque rufeſcentibus ciliatis. *Guiana.* (Tapogomea alba Aubl.)

purpurea W. 15. C. foliis oblongis acutis ſupra pictis ſubtus cauleque repente rufeſcentibus villoſis, capitulis terminalibus, involucri foliolis anguſtis. *Guiana.* (Tapogomea purpurea Aubl.)

rubra W. herb. 16. C. caule erecto geniculato, ramis dichotomis, foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus coloratis, capitulis terminalibus breviter pedunculatis, involucro 6phyllo inaequali. *Braſil.*

Hofmannseggii R. et Sch. 17. C. caule erecto dichotomo ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis, capitulis pedunculatis, involucro 4phyllo. *Braſil.* (C. dichotoma W. herb.)

colorata W. herb. 18 C caule ſimpliciſſimo geniculato, foliis oblongis utrinque attenuatis ſcabris, ſtipulis ſetaceis, capitulo breviter pedunculato, involucro 4phyllo colorato. *Braſil.*

pubeſcens W. herb. 19. C. caule ſimplici, foliis oblongis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, capitulo pedunculato terminali, involucro polyphyllo. *Braſil.*

** *Capitula bracteata.*

ſeſſiliflora W. 20. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis, ſtipulis oblongis acutis, capitulis ſubſeſſilibus, floribus 4fidis tetrandris. *Guiana.* (Patabea coccinea Aubl.)

*peruviana** 21. C. fruticoſa, foliis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis 2fidis, capitulis ſubpedunculatis. *Peru.* (Pſychotria capitata R. et P.)

*ſubtomentoſa** 22. C. fruticoſa, foliis oblongis tomentoſis, ſtipulis 2fidis, pedunculis terminalibus 3fidis, capituli bracteis ſubulatis. *Peru.* (Pſychotria ſubtomentoſa R. et P.)

*ſpecioſa** 23. C. arborea, foliis oblongo-lanceolatis glabris, ſtipulis 2fidis, capitulis ſubſeſſilibus paucifloris, bracteis ovatis. *Inſ. Societ.* (Pſychotria Forſt.)

glabra W. 24. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ramulis villoſis, capitulis terminalibus pedunculatis hirſutis, bracteis linearibus. *Guiana.* (Tapogomea glabra Aubl.)

muſcoſa Sw. 25. C. fruticoſa, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ſtipulis 2dentatis, capitulis terminalibus breviſſime pedunculatis, bracteis dentatis. *Martinic.* (Morinda muſcoſa Jacqu.)

†*cymoſa** 26. C. arborea, foliis ovatis acuminatis utrinque glabris, ſtipulis 2fidis, capitulis pedunculatis cymoſis, bracteis lanceolatis ciliatis. *Ad Orinocum.* (Patabea alba Kunth. Pſychotria maypurenſis W. herb.)

795. MORINDA.

* *Capitulis ſolitariis.*

Royoc 1. M. caule aſcendente ſarmentoſo, foliis lanceolatis baſi attenuatis utrinque glabris, capitulis axillaribus pedunculatis, floribus 4fidis tetrandris. *Ind. or. et occid.*

perſicifolia Hamilt. 2. M. caule ſuffruticoſo diffuſo, foliis oblongis acuminatis, ſtipulis ſubulatis, capitulis ſeſſilibus axillaribus. *Pegu. Ava.*

turbacenſis Kunth. 3. M. caule fruticoſo, ramis volubilibus, foliis obovato-oblongis acutiuſculis utrinque pubeſcentibus, capitulo breviſſime pedunculato pubeſcente. *Nov. Granat.*

peduncularis Kunth. 4. M. caule fruticoſo, ramis laevibus, foliis oblongis acuminatis glaberrimis, capitulo pedunculato pubeſcente. *Ad Orinocum.*

Mudia Hamilt. 5. M. foliis cordato-oblongis acuminatis utrinque tomentoſis, ſtipulis ſolitariis, capitulis pedunculatis. *Ind. or.* (M. tomentoſa Roth.)

*ſtenophylla** 6. M. foliis elliptico-lanceolatis utrinque capitulisque tomentoſis. *Ind. or.* (M. anguſtifolia Roth.)

Chachuca Hamilt. 7. M. ramis 6gonis, foliis oblongis ſubtus pubeſcentibus, inferioribus ternis, ſtipulis ſubrotundis. *Bengal.*

citrifolia 8. M. arborefcens, foliis ovato-lanceolatis fupra lucidis fubtus glabris, ftipulis obtufis, pedunculis nudis breviffimis, fructibus unitis. *Ind. or.*

bracteata Roxb. 9. M. arborefcens, foliis lanceolatis acuminatis undulatis glabris, pedunculo elongato ad apicem foliato, fructibus unitis. *Inf. Andaman.*

anguftifolia Roxb. 10. M. fruticofa, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis integerrimis glaberrimis bullatis, pedunculis terminalibus abbreviatis. *Ind. or.* (M. Coreia Hamilt.?)

fquarrofa Hamilt. 11. M. fruticofa, foliis oblongis undulatis glabris, pedunculo nudo, fructibus diftinctis. *Bengal.*

nodofa Hamilt. 12. M. fruticofa, foliis fubverticillatis glabris, fructibus nodofis. *Bengal.*

retufa Lam. 13. M. foliis retufis confertis glabris, ftipulis annularibus, capitulis feffilibus. *Madagafcar.*

** *Capitulis aggregatis.*

axillaris Lam. 14. M. fruticofa, ramis teretibus, foliis ovalibus glabris, ftipulis annularibus, capitulis paucifloris feffilibus verticillatis. *Madagafcar.*

umbellata 15. M. fruticofa, foliis ovato-lanceolatis fcabris, pedunculis confertis, fructibus unitis. *Ind. or. Cochinchina.*

Padavara Juff. 16. M. fruticofa, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis glabris, pedunculis terminalibus fubquaternis, floribus 4fidis tetrandris. *Malabar.*

796. NAUCLEA.

* *Arboreae erectae.*

orientalis 1. N. foliis ovatis obtufis glabris, pedunculis aequalibus, ftaminibus corollam aequantibus. *Ind. or.*

purpurea Roxb. 2. N. foliis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis fupra lucidis, pedunculis incraffatis, ftaminibus inclufis. *Ind. or.*

parvifolia Roxb. 3. N. foliis ellipticis glabris, ftipulis glutinofis caducis, dentibus calycinis breviffimis acutiusculis, ftaminibus fubexfertis. *Ind. or.*

africana W. 4. N. foliis ovato-oblongis acuminatis, dentibus calycinis breviffimis obtufis, ftaminibus exfertis reflexis. *Guinea.*

cordifolia Roxb. 5. N. foliis fubrotundo-cordatis fubtus pubefcentibus, dentibus calycis elongatis fpathulatis, ftaminibus tubum corollae aequantibus. *Ind. or.*

lanofa Poir. 6. N. foliis ovatis acutiusculis fubtus ferrugineo-lanatis, pedunculis angulatis. *Inf. Molucc.*

tomentofa W. herb. 7. N. foliis ovatis acutis fubtus incano-tomentofis, aculeis axillaribus uncinatis, capitulis terminalibus paniculatis, floribus fericeis. *Nov. Granat.* (N. aculeata Kunth.)

** *Scandentes.*

aculeata W. 8. N. ramis 4angulis fcandentibus, foliis ellipticis acutiusculis laevibus, aculeis axillaribus uncinatis,

capitulis pedunculatis oppofitis, floribus glabris. *Guiana.* (Ourouparia guianenfis Aubl.)

longiflora Poir. 9. N. ramis 4angulis radicantibus, foliis ovato-oblongis acutis glabriusculis, ftipulis lunatis caducis, pedunculis axillaribus bracteatis retroflexis, tubo corollae elongato. *Inf. Molucc.* (N. fclerophylla Hunt.)

acida Hunt. 10. N. ramis 4angulis foliisque oblongis glabris, ftipulis quaternis acutis, pedunculis articulatis bracteatis. *Ind. or.*

Gambir Hunt. 11. N. ramis teretibus glabris, foliis ovatis acutis undulatis glabris, pedunculis articulatis bracteatis, ftipulis caducis. *Ind. or.*

797. NONATELIA Aubl.

* *Calyx calyculatus aut involucratus.*

racemofa Aubl. 1. N. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ftipulis 2fidis, racemo terminali erecto, involucro calycis 4phyllo. *Guiana.* (Pfychotria racemofa W.)

violacea Aubl. 2. N. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ftipulis oblongis obtufis, panicula patula, involucro calycis 4phyllo. *Guiana.* (Pfychotria violacea W.)

officinalis Aubl. 3. N. caule fuffruticofo, foliis lanceolatis nitidis, ftipulis 4dentatis, panicula corymbofa terminali, involucro calycis 3phyllo. *Jamaica. Guiana.* (Pfychotria involucrata Sw. W.)

fecundiflora * 4. N. caule arboreo, foliis obovato-oblongis emarginatis coriaceis refinofis fubtus pubefcentibus, ftipulis 2dentatis, floribus racemofo-fpicatis fafciculatis fecundis, involucro calycis 3phyllo. *Amer. auftr.* (Retiniphyllum fecundiflorum Humb.)

** *Calyx nudus.*

paniculata Aubl. 5. N. caule fruticofo, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ftipulis ovatis acutis, paniculae ramis divaricatis flexuofis. *Amer. auftr.* (Pfychotria flexuofa et cufpidata? W.)

longiflora Aubl. 6. N. caule fruticofo, foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, ftipulis 2fidis, corymbo paucifloro terminali, corollae tubo incurvo elongato. *Amer. auftr. Nov. Hifpan.* (N. grandiflora Bonpl. Pf. longiflora et paucifolia W. herb.)

lutea Aubl. 7. N. caule fruticofo, foliis elliptico-oblongis utrinque glabris, panicula patula terminali, corollae tubo gracili elongato, limbi laciniis acutis. *Amer. auftr.* (Pfychotria lutea W.)

pubefcens * 8. N. foliis oblongis utrinque attenuatis fubtus discoloribus pubefcentibus, paniculae ramis divaricatis hirfutiusculis, corolla fubcampanulata. *Hifpaniola.*

798. SCAEVOLA.

** Pedunculis axillaribus*

† Unifloris.

ſpineſcens R. Br. 1. Sc. fruticoſa, ramis ſpineſcentibus, foliis obovatis integerrimis, calyce obſoleto, laciniis corollae fimbriatis. *Nov. Holl.*

ſtricta R. Br. 2. Sc. herbacea, foliis lineari-lanceolatis ſubdentatis, pedunculis elongatis, laciniis corollae parallele venoſis. *Nov. Holl.*

hiſpida Cav. 3. Sc. herbacea hiſpida, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis filiformibus elongatis, laciniis corollae eveniis. *Nov. Holl.* (Goodenia ramoſiſſima Sm.)

†† Pedunculis dichotomis ſubcymoſo-ſpicatis.

Plumerii Vahl. 4. Sc. fruticoſa, foliis obovatis carnoſis ſubpetiolatis, pedunculis paucifloris bracteatis glabris, calycibus truncatis, alis laciniarum corollae criſpis. *Hiſpaniola. Inſ. Baham.* (Lobelia Plumerii L. Scaevola Lobelia W.)

Königii Vahl. 5. Sc. fruticoſa, foliis obovatis carnoſis ſubpetiolatis, pedunculis paucifloris, bracteis margine villoſis, calycibus campanulatis 5dentatis, alis laciniarum corollae hirſutis. *Ind. or. Inſ. Molucc.* (Sc. Lobelia L. herb. Taccada Link. Cerbera ſalutaris Lour.)

ſericea Forſt. 6. Sc. fruticoſa, foliis obovatis repandis ſericeo-tomentoſis, pedunculis paucifloris bracteatis, floribus ſubpedicellatis villoſis, calycibus 5partitis. *Nov. Caledon. Nov. Holl.*

*** Floribus ſeſſilibus axillaribus.*

† Foliis dentatis.

attenuata R. Br. 7. Sc. fruticoſa piloſa, foliis lanceolatis dentatis, bracteis integerrimis, corollis extus hirſutis, marginibus ſupra nudis, ſtylis villoſiſſimis. *Nov. Holl.*

nitida R. Br. 8. Sc. fruticoſa glaberrima, foliis ellipticis argute dentatis, bracteis ſubdentatis, corollis extus glabris, marginibus ſtylisque villoſiſſimis. *Nov. Holl.*

craſſifolia Labill. 9. Sc. fruticoſa glaberrima, foliis obovatis ſubcarnoſis denticulatis, bracteis oblongo-lanceolatis. *Nov. Holl.*

globulifera Labill. 10. Sc. ſuffruticoſa glabra, foliis lanceolatis acutis paucidentatis amplexicaulibus, bracteis lineari-lanceolatis, fructibus 4locularibus. *Nov. Holl.*

ovalifolia R. Br. 11. Sc. ſuffruticoſa, foliis ovalibus dentatis, bracteis rhombeo-ellipticis acutiſſimis, calyce obſoleto, ſtylo apice hinc barbato. *Nov. Holl.*

aemula R. Br. 12. Sc. herbacea, foliis obovatis dentatis glabriusculis, bracteis lanceolatis, calyce lobato, barba ſtyli ſtricta colorata induſium aequante, ovario 2loculari. *Nov. Holl. Nov. Caledon.* (Sc. ſaligna Forſt.)

cuneiformis. Labill. 13. Sc. herbacea piloſiuſcula, foliis cuneatis dentatis, ſpica inferne diviſa, ſpiculis 2-3floris, bracteis lanceolatis, calyce lobato, barba ſtyli ſtricta colorata induſium aequante. *Nov. Holl.*

ſinuata R. Br. 14. Sc. herbacea pubeſcens, foliis obovatis dentato-ſinuatis, ſpica compoſita, ſpiculis paucifloris, bracteis ellipticis, calyce lobato, barba ſtyli ſtricta colorata induſium ſuperante. *Nov. Holl.*

humilis R. Br. 15. Sc. herbacea pubeſcens, foliis argute dentatis, infimis obovatis, ſuperioribus lanceolatis, ſpica ſimplici, bracteis lineari-lanceolatis ſubdentatis, calyce lobato, barba ſtyli ſtricta colorota induſium aequante. *Nov. Holl.*

microcarpa Cav. 16. Sc. herbacea pubeſcens, foliis ſubrotundo-obovatis dentatis, ſpica ſimplici, bracteis dentatis, calyce lobato, tubo corollae ſtyloque villoſis, ovario 1loculari diſpermo. *Nov. Holl.* (Goodenia albida Sm. Sc. pallida R. Br. var.)

†† *Foliis ſubintegerrimis.*

ſuaveolens R. Br. 17. Sc. herbacea pubeſcens, foliis ſpathulatis ſubcarnoſis ciliatis ſubſtrigoſis, bracteis lineari-lanceolatis, ſtylo barbato, ovario 2loculari. *Nov. Holl.* (Goodenia calendulacea Andr.)

caeſpitoſa R. Br. 18. Sc. ſuffruticoſa glabra, foliis lineari-lanceolatis revolutis ſubintegerrimis, axillis nudis, calyce 5lobo, ovario 2loculari. *Nov. Holl.*

revoluta R. Br. 19. Sc. ſuffruticoſa pubeſcens, foliis oblongo-lanceolatis revolutis, bracteis lanceolatis, calyce obſolete crenato, ovario 2loculari. *Nov. Holl.*

linearis R. Br. 20. Sc. ſuffruticoſa ramoſiſſima piloſa, foliis linearibus bracteisque revolutis, ſpica terminali, ovario 1ſpermo. *Nov. Holl.*

paludoſa R. Br. 21. Sc. ſubherbacea ramoſa piloſa, foliis lineari-lanceolatis ſpicas axillares ſubaequantibus, ovario 1ſpermo. *Nov. Holl.*

angulata R. Br. 22. Sc. ſuffruticoſa erecta, ramis angulatis, foliis oblongo-lanceolatis, ſpica ſimplici, bracteis foliaceis, calyce 5fido. *Nov. Holl.*

799. Dampiera R. Br.

* *Suffruticoſae tomentoſae.*

undulata R. Br. 1. D. foliis petiolatis ſubrotundis dentatis undulatis ſupra ſcabris pedunculo axillari paucifloro longioribus, corollis extus nigro-plumoſis. *Nov. Holl.*

rotundifolia R. Br. 2. D. foliis petiolatis ſubrotundis integerrimis ſupra ſcabris, pedunculis axillaribus breviſſimis ſub-1floris terminalibus corymboſis, corollis extus nigro-plumoſis. *Nov. Holl.*

ovalifolia R. Br. 3. D. foliis petiolatis ovalibus ſubintegerrimis ſupra ſcabris ſubtus furfureo-tomentoſis, pedunculis axillaribus paucifloris folia ſubaequantibus terminalibusque corymboſis, corollis extus nigro-plumoſis. *Nov. Holl.*

purpurea R. Br. 4. D. foliis petiolatis ovatis dentatis supra scabris, pedunculis axillaribus paucifloris, corollis extus nigro-plumosis. *Nov. Holl.*

ferruginea R. Br. 5. D. foliis petiolatis ovatis repando-dentatis basi 3nerviis supra glabris, floribus subterminalibus, corollis extus lanatis. *Nov. Holl.*

incana R. Br. 6. D. foliis sessilibus obovatis integerrimis incano-tomentosis. *Nov. Holl. ora occid.*

***Herbaceae.*

hederacea R. Br. 7. D. procumbens tomentosa, foliis subcordatis angulato-incisis summis integerrimis supra glabris, corollis extus cinereo-plumosis. *Nov. Holl.*

cuneata R. Br. 8. D. erecta pubescens, foliis sessilibus glabriusculis, inferioribus obovato-cuneatis dentatis, summis lineari-lanceolatis, spicis pedunculatis, bracteis oppositis, floribus alternis, calyce obsoleto, corolla extus villosa. *Nov. Holl.* (D. linearis R. Br.)

fasciculata R. Br. 9. D. caule compresso 3gono erecto, foliis sessilibus cuneatis subdentatis, summis verticillato-confertis glabris, pedunculis subfasciculatis paucifloris, corollis extus appresso-pilosis. *Nov. Holl.*

oblongata R. Br. 10. D. caule compresso 3gono erecto, foliis sessilibus oblongis subintegerrimis glabris, pedunculis brevissimis sub-3floris, corollis extus appresso-pilosis. *Nov. Holl.*

stricta R. Br. 11. D. caule compresso 3gono erecto, foliis sessilibus cuneatis subdentatis supra scabris, pedunculis paucifloris axillaribus terminalibusque, corollis appresso-pilosis. *Nov. Holl.* (Goodenia stricta Sm.)

parvifolia R. Br. 12. D. caule compresso 3gono erecto glabro, foliis sessilibus lineari-lanceolatis laevibus, summis subulatis, spicis paniculatis, bracteis imbricatis. *Nov. Holl.*

800. DIASPASIS R. Br.

filifolia R. Br. *Nov. Holl.* Herba erecta glabriuscula, foliis alternis teretiusculis, pedunculis 1floris axillaribus.

801. RYTIDEA Cand.

parviflora Cand. *Afric. occid.*

802. AÏDIA Lour.

cochinchinensis Lour. *Cochinchina.* Arbor, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, floribus racemosis albis.

803. DASUS Lour.

verticillatus Lour. *Cochinchina.* Arbor foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus verticillatis albis.

804. Helicanthera Lour.

parafitica Lour. *Cochinchina.* Frutex parafiticus, foliis lanceolatis glabris, floribus fpicatis coccineis.

805. Rudgea Salisb.

* *Stipnlis multifido-fimbriatis, ferrulato-ciliatis.*

lanceaefolia Salisb. 1. R. foliis oblongis utrinque attenuatis glabris, panicula thyrfoidea, bracteis linearibus acuminatis fubreflexis. *Guiana.*

ovalifolia Salisb. 2. R. foliis ellipticis acutiusculis fubcoriaceis glabris, floribus fubcapitato-congeftis pubefcentibus, bracteis ovatis. *Guiana.*

nitida * 3. R. foliis oblongis utrinque attenuatis coriaceis nitidis, floribus corymbofis glabris. *Amer. auftr.* (Coffea nitida R. et P., laurifolia Kunth.)

ciliata * 4. R. foliis oblongis acuminatis, ftipulis truncatis ciliatis, floribus racemofo-paniculatis, bracteis fubulatis. *Peru.* (Coffea ciliata R. et P.)

verticillata * 5. R. foliis oblongis acuminatis, floribus racemofo-verticillatis, bracteis fetaceis. *Peru.* (Coffea verticillata R. et P.)

** *Stipulis dentatis.*

fpicata * 6. R. foliis oblongis bafi attenuatis coriaceis glabris, ftipulis 4dentatis mucronatis, floribus fpicato-verticillatis, bracteis fubulatis. *Nov. Granat.* (Coffea fpicata Mut. Bonpl.)

racemofa * 7. R. foliis ovali-oblongis acuminatis, ftipulis 2fidis, racemis axillaribus terminalibusque nutantibus. *Peru.* (Coffea racemofa R. et P.)

806. Coffea.

arabica 1. C. foliis ovato-oblongis acutis undulatis nitidis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Arabia. Afric. orient. Nov. Granat.*

microcarpa R. et P. 2. C. foliis lanceolatis acutis, ftipulis truncatis bidentatis, cymis axillaribus terminalibusque fub-3floris. *Peru.*

† *umbellata* R. et P. 3. C. foliis oblongis acuminatis coriaceis venofis, ftipulis fubrotundis, floribus umbellatis involucratis. *Peru.*

mauritiana Lam. 4. C. foliis obovatis fubfeffilibus glabris venofis, floribus axillaribus folitariis fubfeffilibus, fructibus obovatis. *Inf. Mafcaren.*

bengalenfis Roxb. 5. C. foliis ovatis acuminatis fupra glaberrimis fubtus ad venas pilofiusculis, ftipulis ovatis ariftatis, floribus axillaribus fubfeffilibus aggregatis involucratis. *Ind. or.*

indica Poir. 6. C. foliis ovato-oblongis acuminatis glabris, paniculis axillaribus divaricatis, fructibus minimis obovatis. *Java.*

laurina Poir. 7. C. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis coriaceis, racemis axillaribus, fructibus ſubrotundis. *Afric. occid.*

† *racemoſa* Lour. 8. C. foliis ovato-lanceolatis ſcabris, racemis terminalibus brachiatis, fructibus ſubrotundis. *Afric. occid.*

† *acuminata* R. et P. 9 C. foliis oblongis acuminatis, axillis venarum ſubtus villoſis, ſtipulis caducis, racemis pauciſloris, fructibus 1ſpermis. *Peru.*

† *ſubſeſſilis* R. et P. 10. C. foliis ſubſeſſilibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſupra lucidis, ſtipulis ovatis, racemis axillaribus. *Peru.*

807. CHIOCOCCA.

racemoſa 1. Ch. foliis ovato-oblongis ſubcoriaceis ſupra nitidis, racemis axillaribus nutantibus ſecundis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Ch. parviflora et pubeſcens W. herb. brachiata R. et P. ſunt var.)

anguifuga Mart. 2. Ch. foliis ovatis acuminatis glabris, racemis axillaribus paniculatis folioſis. *Braſil.* (Ch. paniculata Hofmannsegg.)

barbata Forſt. 3. Ch. foliis ovato-oblongis opacis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis ternis. *Inſ. Amicor. et Societ.*

*ſambucina** 4. Ch. foliis oblongo-lanceolatis baſi attenuatis ſubmembranaceis opacis, panicula terminali ramoſiſſima corymboſa, pedunculis ebracteatis, ſtylo longe exſerto. *Inſ. Amicorum.* (Coffea ſambucina Forſt.)

*opulina** 5. Ch. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubmembranaceis opacis, panicula cymoſa terminali multiflora, bracteis ſcarioſis ſubrotundis. *Nov. Caledon.* (Coffea Forſt.)

*triflora** 6. Ch. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis 1floris. *Inſ. Societ.* (Coffea Forſt.)

808. SERISSA Juſſ.

foetida W. *C. B. S. Ind. or. China. Japon.* Frutex ramis flexuoſis, foliis ſubfaſciculatis oblongis, floribus ſolitariis ſeſſilibus albis. (Lycium japonicum Thunb. barbatum et foetidum L. indicum Retz. Dysoda faſciculata Lour. Buchozia Herit.)

809. CANTHIUM Lam.

parviflorum Lam. 1. C. foliis ovatis petiolatis ſpinas aequantibus, floribus axillaribus faſciculatis ſubtetrandris. *Ind. or.* (Webera tetrandra W. Gardenia micrantha Thunb.)

pedunculare Cav. 2. C. foliis ovatis ſubſeſſilibus ſpinas ſubaequantibus, floribus ſolitariis axillaribus pedunculatis pentandris. *Inſ. Philippin.*

quadrifidum Labill. 3. C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, ramis ſpineſcentibus, floribus ſolitariis axillaribus nutantibus breviter pedunculatis, bracteis 4fidis, ſtigmate fiſſo. *Nov. Holl.*

810. TRIOSTEUM.

perfoliatum 1. Tr. foliis oblongo-lanceolatis connatis, floribus axillaribus ſeſſilibus verticillatis. *Carolina.*

anguſtifolium 2. Tr. foliis oblongo-lanceolatis ſubconnatis, pedunculis axillaribus 1floris ſubgeminis. *Virgin.*

triflorum Vahl. 3. Tr. foliis lanceolatis petiolatis ſubtus villoſis, pedunculis oppoſitis 3floris. *Madagascar?*

811. SYMPHORIA Pursh.

glomerata Pursh. 1. S. floribus axillaribus ſubcapitato-glomeratis. *Amer. bor.* (Lonicera ſymphoricarpos L.)

racemoſa Pursh. 2. S. racemo terminali interrupto paucifloro, corolla intus barbata. *Amer. bor.*

microphylla * 3. S. floribus axillaribus ſolitariis breviſſime pedunculatis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſiusculis. *Mexico.* (Symphoricarpos microphyllus Kunth. Aniſanthus microphyllus W. herb.)

glauceſcens * 4. S. floribus axillaribus ſubſeſſilibus, foliis oblongis acutiusculis ſubtus glauceſcentibus. *Mexico.* (Symphoricarpos glauceſcens Kunth.)

montana * 5. S. floribus terminalibus ſubaggregatis ſubſeſſilibus, foliis ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Mexico.* (Symphoricarpos montanus Kunth.)

812. COLLADONIA *.

tinifolia * *Amer. auſtr.* Frutex ramis teretibus glabris, foliis obovato-oblongis acutis ſubtus reticulato-venoſis glabris, ſtipulis 2fidis obtuſis, paniculae rigidae terminalis ramis angulatis incraſſatis. (Pſychotria tinifolia W. herb.)

813. LONICERA.

* *Caprifolia: ſcandentes, floribus capitato-verticillatis.*

† *Foliis ſummis connato-perfoliatis: floribus ringentibus.*

Caprifolium 1. L. foliis deciduis oblongis acutiusculis ſupra nitidis ſubtus glabris, floribus pubeſcentibus. *Europ. auſtr.*

etruſca Sav. 2. L. foliis deciduis oblongis obtuſis ſubtus pubeſcentibus, verticillis in capitulum congeſtis, floribus glabris. *Ital. Sicil.*

balearica Cand. 3. L. foliis ſempervirentibus cordato-oblongis ſubemarginatis ſubtus ramisque glaucis, capitulis paucifloris. *Inſ. balear. Pyren. orient.*

cyrenaica Viv. 4. L. foliis oblongis acutiusculis utrinque glaberrimis ſubtus glaucis, ſummis confluentibus, verticillis capitatis. *Ager cyrenaic.* Cella.

dioeca Ait. 5. L. foliis deciduis oblongis ſubtus glaucis, verticillis capitatis, corollis abbreviatis baſi gibbis. *Virgin. Carolin.* (L. media Murr. parviflora Lam. glauca Burgsd.)

Fraſeri Pursh. 6. L. foliis deciduis ovatis ſubtus glaucis cartilagineo-marginatis, verticillis capitatis, corollis abbreviatis baſi aequalibus. *Carolina.* (L. flava Sims.)

Goldii * 7. L. foliis ovato-ellipticis pubeſcentibus ciliatis ſubtus glaucis, tubo corollae germinibusque glanduloſo-pubeſcentibus. *Canàda.* (Caprifolium pubeſcens Goldie. Hook.)

grata Ait. 8. L. foliis ſempervirentibus obovatis mucronatis ſubtus glaucis, corollis glabris elongatis. *America bor.*

†† *Foliis ſummis connato-perfoliatis: floribus ſubregularibus.*

ſempervirens 9. L. foliis ſempervirentibus oblongis mucronatis cartilagineo-marginatis ſupra nitidis, verticillis ſubſpicatis, corollis elongatis baſi aequalibus. *Amer. bor.*

ciliosa Pursh. 10. L. foliis ovatis ſubtus glaucis ciliatis, capitulis ſubſpicatis, corollis medio ventricoſis pubeſcentibus. *Amer. bor.*

piloſa W. herb. 11. L. foliis ovato-oblongis cuſpidatis ſubtus piloſiusculis, capitulis involucratis, corollis elongatis baſi aequalibus. *Nov. Hiſpan.* (Caprifolium piloſum Kunth.)

††† *Foliis omnibus diſtinctis.*

Periclymenum 12. L. foliis deciduis oblongis obtuſiusculis utrinque glabris, capitulis ovatis, corollis ringentibus. *Europ. med.*

implexa Ait. 13. L. foliis ſempervirentibus oblongis ſubtus glaucis, ramis implexis, capitulis ovatis, corollis ringentibus. *Inſ. balear.*

** *Xyloſtea: pedunculis bifloris.*

a. Baccis coadunatis.

† *Caule volubili.*

japonica Thunb. 14. L. foliis ovato-lanceolatis acutis petiolatis ramisque villoſis, pedunculis terminalibus ſubcorymboſis, corollis elongatis ringentibus piloſis. *Japon.*

†† *Caule erecto.*

alpigena 15. L. foliis oblongis acuminatis glabris ciliatis. *Alp. Europ. med.*

microphylla W. herb. 16. L. foliis oblongis utrinque attenuatis villoſis ſubtus glaucis. *Sibir. orient.*

†*coerulea* 17. L. foliis oblongis obtuſis ciliatis, corollis pubeſcentibus. *Europ. med.*

orientalis Lam. 18. L. foliis ovatis acutis glabriusculis venoſis. *Aſia minor. Iberia.*

iberica M. B. 19. L. foliis cordato-ſubrotundis obtuſis tomentoſis. *Iberia.*

Solonis Eat. 20. L. foliis oblongis acutiusculis reticulato-venoſis ramulisque pubeſcentibus, ramis glabris, pedunculis breviſſimis corollisque glabris, baccis purpureis. *In uliginibus Maſſachuſetts.*

β. *Baccis diſtinctis.*

villoſa R. et Sch. 21. L. foliis ellipticis obtuſis utrinque ramisque villoſis, pedunculis abbreviatis corollisque extus pubeſcentibus, baccis coeruleis. *In rupibus Canadae.* (Xyloſteum villoſum Mx.) E Curonia habeo.

Xyloſteum 22. L. foliis ovatis acutiusculis venoſis utrinque petiolisque pubeſcentibus. *Europ. med.*

caneſcens Schousb. 23. L. foliis ſubcordato-ovatis acutiusculis rigidiusculis ſubtus ramulisque ſcandentibus pubeſcentibus. *Afric. bor.* (L. biflora Deſf.)

gibboſa W. herb. 24. L. foliis ovato-oblongis acutiusculis ſubtus ramisque pubeſcentibus, corollis glabris elongatis ſupra baſi gibbis. *Mexico.* (Xyloſteum mexicanum Kunth.)

canadenſis Bartr. Mühlb. 25. L. foliis ſubcordato-ovatis obtuſiusculis oblongisve glabriusculis ciliatis, corollis baſi gibbis ventricoſis. *America bor.* (Xyloſteum ciliatum Pursh.)

tatarica 26. L. foliis cordatis obtuſis utrinque glabris. *Sibiria.*

†*nigra* 27. L. foliis elliptico-oblongis utrinque rotundatis glabris, corollis abbreviatis. *Europ. med.*

flexuoſa Thunb. 28. L. foliis ovatis glabris, venis ſubtus piloſiusculis, ramis flexuoſis villoſis. *Japon.*

pyrenaica 29. L. foliis obovato-lanceolatis glabris ſubtus glaucis. *Pyren.*

involucrata Banks. 30. L. foliis oblongis, floralibus ſubrotundis quaternis. *Amer. bor.*

814. WEBERA Schreb.

corymboſa W. 1. W. foliis oblongis acutis coriaceis lucidis, corymbo terminali. *Ind. or.* (Rondeletia aſiatica L. Canthium corymboſum Perſ.)

cymoſa W. 2. W. foliis oblongis utrinque attenuatis ſupra nitidis venoſis, ramis villoſis, cymis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.* (Rondeletia cymoſa Poir. Canthium cymoſum Perſ.)

thyrſoidea Roth. 3. W. foliis ovato-oblongis coriaceis, venis ſubtus piloſiusculis, panicula terminali thyrſoidea. *Ind. orient.*

815. PLOCAMA Ait.

pendula Ait. *Inſ. Canar.* Fruticulus glaber ramoſus, foliis filiformi-ſubulatis, pedunculis axillaribus 1floris.

816. CUVIERA Cand.

africana * 1. C. erecta, foliis oblongis, floribus paniculatis. *Afric. occid.* (Cuviera acutiflora Cand.)

aſiatica * 2. C. ſcandens, foliis lanceolatis, floribus cymoſis. *Cochinchina.* (Stigmatanthus cymoſus Lour.)

817. VANGUERIA Juſſ.

edulis Vahl. *China?* Arbor, foliis ovatis glabris, pedunculis cymoſis.

818. ANCYLANTHUS Desf.

rubiginoſa Desf. *Afric. occid.* Frutex foliis ellipticis villoſis, pedunculis floribusque ſetoſis.

† 819. LICHTENSTEINIA Wendl.

oleaefolia Wendl. *Afric. auſtr.* Frutex paraſiticus, foliis oblongis ſericeis, floribus axillaribus umbellatis rubris ſericeis.

820. BAEOBOTRYS Forſt.

nemoralis Forſt. 1. B. foliis obovatis remote retrorſum dentatis glabris, racemis compoſitis ſpicatis. *Nov. Hebrid.*

indica Roxb. 2. B. foliis ovato-oblongis acuminatis groſſe ſerratis, racemis ſubcompoſitis axillaribus terminalibusque. *Ind. orient. Madagascar.* (B. ovata W. herb.)

lanceolata W. 3. B. foliis lanceolatis ſerratis, racemis ſupradecompoſitis axillaribus. *Arabia.* (Maeſa lanceolata Forsk.)

821. SOLENA W.

longiflora W. 1. S. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis, corymbis terminalibus ſub-6floris, limbo corollae regulari. *Guiana.* (Poſoqueria longiflora Aubl.)

gracilis Rudg. 2. S. foliis lanceolatis acuminatis, corymbis terminalibus paucifloris, limbo corollae irregulari. *Guiana.*

latifolia Rudg. 3. S. foliis ovato-oblongis coriaceis nitidis, corymbis terminalibus multifloris denſis, tubo corollae rectiusculo, limbo irregulari. *Amer. auſtr.*

822. OXYANTHUS Cand.

ſpecioſus Cand. *Afric. occid.* Frutex foliis ellipticis undulatis, ſtipulis annularibus, floribus axillaribus ſeſſilibus ternis albis. (Gardenia tubiflora Andr.)

823. UCRIANA W.

ſpecioſa W. 1. U. foliis lanceolatis elongatis, floribus ſubcapitatis, calycis dentibus obtuſiuſculis abbreviatis. *Guiana.* (Tocoyena longiflora Aubl.)

inſignis W. 2. U. foliis late ovatis acutis coriaceis nitidis, ſtipulis ſubrotundis obtuſis, floribus racemoſis, calycis dentibus abbreviatis. *America auſtr.* (Tocoyena latifolia Lam. macrophylla Kunth.)

longifolia * 3. U. foliis lanceolatis utrinque attenuatis opacis, ſtipulis caducis, floribus corymboſis, calycis dentibus acuminatis elongatis patulis. *Braſil.* Sello.

Humboldtii * 4. U. foliis ovato-oblongis acutis nitidis, ſtipulis ovatis, floribus racemoſis, calycis dentibus abbreviatis acutis. *Nov. Granat.* (Tocoyena longifolia Kunth.)

Mutiſii * 5. U. foliis oblongis acutiuſculis, ſtipulis ovatis acuminatis, floribus corymboſis, calycis dentibus abbreviatis. *Nov. Granat.* (Tocoyena Mutiſii Kunth.)

824. HIPPOTIS R. et P.

triflora R. et P. *Peru.* Frutex foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis 3floris, floribus variegatis.

825. GARDENIA.

* *Spinoſae.*

amoena Ker. 1. G. ſpinis axillaribus rectis folio oblongo utrinque attenuato brevioribus, calyce campanulato obtuſe denticulato, floribus terminalibus ſolitariis. *Ind. or.* (Genipa flava Lour.?)

parviflora Kunth. 2. G. ſpinis ſparſis rectis, foliis ovatis acuminatis venoſis pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus congeſtis villoſis. *Nov. Granat.*

aculeata Ait. 3. G. ramis apice 2ſpinoſis, foliis obovatis coriaceis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Randia obovata Kunth. Gardenia Randia Sw. Randia aculeata L.)

obovata * 4. G. ramis ſub-4gonis, ſpinis oppoſitis axillaribus, foliis obovatis pubeſcentibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Peru.* (Randia obovata R. et P.)

rotundifolia * 5. G. ramis, ſpinis foliiſque ſubrotundis rugoſis quaternis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Peru.* (Randia rotundifolia R. et P.)

jamaicenſis * 6. G. ramis glabris angulatis, ſpinis axillaribus oppoſitis, foliis ſubrotundis coriaceis utrinque

glaberrimis acutiusculis ciliatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis glabris. *Jamaica.*

dumetorum Retz. 7. G. ramis glabris, ſpinis axillaribus decuſſatis, foliis obovatis glaberrimis, laciniis calycinis foliaceis, germinibus glabris, corollis hirſutis. *Ind. orient.* (Canthium coronatum Lam.)

ſpinoſa Thunb. 8. G. ramis glabris, ſpinis axillaribus decuſſatis, foliis oblongis utrinque attenuatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis foliaceis obtuſis, germinibus corollisque hirſutis. *Ind. orient. China.* (Canthium chinenſe Perſ.)

uliginoſa Retz. 9. G. ramis 4gonis apice ſub-2ſpinoſis, foliis faſciculatis obovatis lucidis, floribus terminalibus pedunculatis ſubſolitariis, calycibus repando-ſubdentatis, fauce corollae villis clauſa. *Ind. or.*

armata Sw. 10. G. ſpinis axillaribus ſubquaternis, foliis oblongis membranaceis utrinque glabris, floribus ſubcymoſis axillaribus, laciniis calycinis lanceolatis. *Ind. occid. Braſil.* (Muſſaenda ſpinoſa L. Foſcarenia Vand.?)

tetracantha * 11. G. ramis glabris apice 4ſpinoſis, foliis oblongis utrinque attenuatis, floribus ſeſſilibus aggregatis terminalibus, dentibus calycinis ſubulatis, corollae tubo elongato villoſo. *Nov. Hiſpan.* (Muſſaenda tetracantha Cav.)

ſcandens Thunb. 12. G. ramis ſcandentibus glabris, ſpinis decuſſatis, foliis ovatis obtuſiusculis, ſtipulis ſetaceis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis glabris. *China.*

fragrans Roxb. 13. G. ramis rigidis glabris, ſpinis ſupraxillaribus oppoſitis, foliis obovato-oblongis coriaceis ſupra nitidis ſpinas ſuperantibus, pedunculis axillaribus faſciculatis, calycibus obtuſe dentatis. *Ind. or.* (Randia malabarica Lam.)

Sonneratii * 14. G. ramis villoſis, ſpinis arcuatis breviſſimis oppoſitis, foliis ovatis glabris, pedunculis faſciculatis axillaribus, dentibus calycinis breviſſimis. *Ind. or.* (Randia parviflora Lam.)

multiflora W. 15. G. ramis glabris, ſpinis arcuatis oppoſitis breviſſimis, foliis ovato-lanceolatis glabris, pedunculis corymboſis terminalibus. *Ind. or.* (Randia longiflora Lam.)

eſculenta * 16. G. caule ſimplici arboreo, foliis ovatis faſciculatis piloſis, ſpinis rectis oppoſitis, floribus congeſtis, laciniis calycinis acuminatis. *Cochinchina.* (Genipa eſculenta Lour.)

horrida * 17. G. ramis reclinatis decuſſatis, ſpinis arcuatis oppoſitis validis, foliis ovato-lanceolatis glabris, racemis terminalibus 3fidis. *Cochinchina.* (Oxyceras horridum Lour.)

chinenſis * 18. G. ſpinis brevibus obliquis confertis, foliis lanceolatis venoſis glabris, racemis brevibus terminalibus. *China auſtr.* (Oxyceras chinenſe Lour.)

** *Inermes.*

florida 19. G. foliis elliptico-oblongis obtuſis coriaceis lucidis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus, laciniis calycinis erectis lanceolato-ſubulatis tubum corollae aequantibus. *Ind. or. Inſ. Molucc.*

grandiflora Lour. 20. G. foliis lanceolatis nitidis, floribus ſolitariis axillaribus terminalibusque, laciniis calycinis falcatis reflexis tubo corollae brevioribus, fructibus oblongis. *Cochinchina.*

longiflora R. et P. 21. G. ramulis 4gonis, foliis oblongo-lanceolatis ſupra nitidis ſubtus pubeſcentibus, floribus ſolitariis terminalibus, corollae villoſiſſimae tubo longiſſimo. *Peru.*

macrantha R. et Sch. 22. G. foliis oblongis nitidis, floribus terminalibus ſolitariis, corolla longiſſima infundibuliformi, limbo revoluto. *Afric. occid.* (G. longiflora Ait.)

braſilienſis * 23. G. foliis oblongis coriaceis opacis, ramulis hirſutis, pedunculis axillaribus 2-3floris folio brevioribus, laciniis calycinis ſubulatis tubo corollae brevioribus. *Braſil.*

radicans Thunb. 24. G. foliis lanceolatis glabris, caule radicante, floribus terminalibus ſolitariis, calycibus angulatis 5partitis tubum corollae aequantibus. *Japon.*

Thunbergia 25. G. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubverticillatis, axillis venarum ſubtus glanduloſo-piloſis, floribus terminalibus, calycibus amplis ſubfoliaceis latere dehiſcentibus. *C. B. S.*

Rothmannia 26. G. foliis oblongis acutis glabris, axillis venarum ſubtus glanduloſo-piloſis, floribus terminalibus ſolitariis, calycibus 5gonis 5partitis tubo corollae brevioribus, laciniis filiformibus, limbi corollae laciniis ovatis acuminatis. *C. B. S.*

latifolia Ait. 27. G. foliis obovato-ſubrotundis glabris ſubtus discoloribus parallele venoſis, pedunculis ſub-3floris, calycis dentibus abbreviatis, limbi corollae laciniis obliquis oblongis. *Ind. or.*

Muſſaenda 28. G. foliis ovatis acutis glabris, ſtipulis mucronatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, laciniis calycinis ſubulatis erectis, tubo corollae longiſſimo incurvo extus hirſuto. *Amer. auſtr.*

reſinifera Roth. 29. G. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis ſcabris, ſtipulis membranaceis obtuſis mucronatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, laciniis calycinis ſetaceis, tubo corollae limbique laciniis ſtriatis. *Ind. or.* (G. coronaria Buchan.)

gummifera 30. G. foliis oblongis obtuſis hirſutis, ſtipulis ſubulatis, laciniis calycinis breviſſimis ovatis. *Ceylan.* (Gardenia arborea Roxb.)

buffalina * 31. G. foliis ovatis glabris faſciculatis, floribus ſolitariis, laciniis calycinis obtuſis. *Cochinchina.* (Genipa buffalina Lour.)

madagascarenſis Lam. 32. G. foliis ovatis coriaceis utrinque glabris, floribus axillaribus ſolitariis, calycibus abbreviatis obtuſis, tubo corollae elongato tomentoſo. *Madagascar.*

pubescens Roth. 33. G. foliis oblongis utrinque attenuatis, junioribus fusco-tomentosis, corymbis axillaribus dichotomis divaricatis, calycibus abbreviatis dentatis, corolla infundibuliformi tomentosa. *Ind. or.*

volubilis Lour. 34. G. caule volubili, foliis lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis multifloris, corolla infundibuliformi. *China austr.*

826. Genipa Tourn.

americana 1. G. foliis oblongis utrinque attenuatis, pedunculis subcorymbosis, limbi corollae patentis laciniis sinuatis, staminibus divaricatis. *America austr.* (Gardenia Genipa Sw.)

oblongifolia R. et P. 2. G. foliis oblongis obtusis supra glabris subtus tomentosis, pedunculis multifloris, laciniis corollae obtusis sericeis. *Amer. austr.* (Genipa Caruto Kunth.)

Merianae Rich. 3. G. foliis obovato-oblongis utrinque villosis, floribus sessilibus congestis terminalibus, laciniis corollae ovatis patentibus, antheris in fauce sessilibus, fructibus hirsutis. *Cayenn.* (Duroia Eriopila L.)

edulis Rich. 4. G. foliis oblongis fructibusque glaberrimis, floribus sessilibus congestis terminalibus sub-4fidis. *Cayenn.*

827. Stylocoryna Cav.

racemosa Cav. *Ins. Philipp.* Arbor foliis oppositis ovato-lanceolatis glabris, floribus racemosis albis.

828. Burchellia R. Br.

capensis R. Br. *C. B. S.* Frutex foliis cordato-oblongis coriaceis hispidis, floribus capitatis terminalibus coccineis. (Lonicera bubalina L. Cephaëlis Pers.)

829. Diervilla Tourn.

canadensis W. *Amer. bor.* Frutex ramis sub-4gonis, foliis ovato-oblongis acuminatis serrulatis glabris, pedunculis 3floris, corollis luteis. (Lonicera Diervilla L.)

830. Schwenkfeldia Sw.

hirta Sw. 1. Schw. pedunculis 3floris, foliis ovato-lanceolatis villosis, stipulis ovato-cordatis, caule scandente hirsuto. *Jamaica.*

umbellata R. et P. 2. Schw. pedunculis umbellatis bracteatis, foliis stipulisque ovatis acutis, caule subvolubili hispido. *Peru.*

aurea * 3. Schw. pedunculis capitatis involucratis, foliis oblongis acutis parallele venosis aureo-sericeis, floribus 4fidis 4andris. *Brasil.*

macrophylla * 4. Schw. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acuminatis parallele venofis fupra glabris fubtus pubefcentibus, caule arboreo erecto. *America auftr.* (Nonatelia macrophylla Bonpl.)

afpera W. 5. Schw. floribus fubfeffilibus axillaribus aggregatis, foliis oblongis acuminatis venofis aureo-villofis, caule fubvolubili. *Amer. auftr.* (Sabicea afpera Aubl.)

hirfuta * 6. Schw. floribus verticillatis, foliis elliptico-oblongis venofis hirfutis, ftipulis fubrotundo-ovatis, caule volubili. *Amer. auftr.* (Schw. villofa W. herb. Sabicea hirfuta Kunth.)

cinerea Sw. 7. Schw. floribus fubfeffilibus aggregatis bracteatis, foliis oblongis acutis fubtus incano-tomentofis, caule fcandente. *Amer. auftr.* (Sabicea cinerea Aubl.)

diverfifolia * 8. Schw. floribus axillaribus glomeratis, foliis ovatis obtufis, altero minimo. *Inf. Mascaren.* (Sabicea diverfifolia Perf.)

831. Hamelia.

axillaris Sw. 1. H. fpicis axillaribus 3fidis, floribus fecundis, foliis ovato-lanceolatis utrinque glabris, caule fuffruticofo. *Jamaica. Hifpaniola.*

ventricofa Sw. 2. H. racemis terminalibus 3partitis, floribus breviffime pedunculatis bafi ventricofis, foliis ternis ovatis acuminatis glabris. *Ind. occid. Amer. auftr.* (H. pauciflora W. herb. grandiflora Herit. Ait.)

chrysantha Sw. 3. H. racemis axillaribus 3partitis divaricatis, floribus fecundis, foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis glabris. *Ind. occid.* (H. fuaveolens Kunth. odorata W. herb. var.)

patens 4. H. panicula cymofa terminali, foliis ternis ovato-oblongis acuminatis pubefcentibus venofis. *Ind. occ. Amer. auftr.* (H. xorullenfis Kunth., fphaerocarpa R. et P.)

832. Erithalis.

fruticofa 1. E. foliis obovato-oblongis coriaceis fupra nitidis fubtus glaberrimis, pedunculis corymbofis. *Ind. occid.* (E. odorifera et inodora Jacq.)

polygama Forft. 2. E. foliis obovatis coriaceis fupra nitidis, floribus masculis cymofis, hermaphroditis folitariis. *Inf. Societ.*

Timon * 3. E. foliis lanceolatis, pedunculis terminalibus fub-1floris. *Amboina.*

833. Strömia Vahl.

farinofa Vahl. 1. Str. floribus corollatis 5andris, foliis oblongis obtufis farinofis. *Arabia. Afric. orient.* (Cadaba farinofa Forsk.)

tetrandra Vahl. 2. Str. floribus corollatis 5andris, foliis elliptico-oblongis mucronatis glabris. *Ind. or.* (Cleome fruticosa L. Cadaba indica Lam.)

longifolia R. Br. 3. Str. floribus corollatis 4andris, foliis oblongo-linearibus glabris. *Abyssin.*

capparoides * 4. Str. floribus corollatis 6andris, stipulis spinosis, foliis oblongo-lanceolatis. *Ins. Molucc. Nov. Holl.* (Cadaba capparoides Cand.)

glandulosa Vahl. 5. Str. floribus apetalis 5andris foliisque subrotundis glanduloso-pilosis viscidis. *Arabia.* (Cadaba glandulosa Forsk.)

rotundifolia Vahl. 6. Str. floribus apetalis 5andris, foliis orbiculatis glabris. *Arabia.* (Cadaba rotundifolia Forsk.)

834. RICHERIA Vahl.

grandis Vahl. *Ins. Carib.* Arbor foliis obovatis coriaceis glabris, floribus spicatis axillaribus.

835. HIRTELLA.

hirsuta Lam. 1. H. racemis axillaribus terminalibusque villosis, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis supra nitidis subtus hirsutis. *Ind. occ. Amer. austr.* (H. portoricensis W. rugosa Pers.)

paniculata Lam. 2. H. panicula terminali erecta multiflora hirsutiuscula, floribus 3andris, foliis oblongis acuminatis supra glabris subtus scabris. *Ind. occ.* (H. 3andra Sw. americana Jacq.)

racemosa Lam. 3. H. racemis elongatis axillaribus villosiusculis, floribus 5andris, foliis cordato-oblongis acuminatis utrinque glabris. *Amer. austr.* (H. paniculata Vahl. americana Aubl.)

Cosmibuena Lam. 4. H. paniculis axillaribus pubescentibus, floribus 3andris, foliis oblongis acuminatis subtus pubescentibus. *Peru.* (H. racemosa R. et P. pendula Lam.)

glandulosa * 5. H. racemis compositis terminalibus, glandulis pedunculorum subpeltatis stipitatis, floribus 5andris, foliis ovato-oblongis acutiusculis subtus villosissimis. *Brasil.*

836. OPILIA Roxb.

amentacea Roxb. 1. O. foliis simplicibus oblongis integerrimis, floribus racemosis bracteatis apertis. *Ind. or.*

odorata * 2. O. foliis pinnatis, floribus racemosis ebracteatis clausis. *China. Cochinchina.* (Aglaia odorata Lour.)

837. RHAMNUS.

* *Spinosae.*

† *Floribus 5fidis hermaphroditis.*

microphylla W. herb. 1. Rh. foliis spathulato-linearibus repandis, pedunculis solitariis axillaribus ramulisque pubescentibus. *Mexico.*

theezans 2. Rh. foliis ovatis obtusiusculis serrulatis venosis glabris, ramis divaricatis spinosis. *China.*

capensis Th. 3. Rh. foliis cordato-ovatis obtusis glabris, aculeis recurvis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

†† *Floribus 4fidis subdioecis.*

cathartica 4. Rh. foliis subrotundo-ovatis crenulatis pubescentibus venoso-nervosis, pedunculis subaggregatis 1floris. *Europ.*

tinctoria Kit. 5. Rh. foliis ovalibus serrulato-crenulatis pubescentibus nervosis, petiolis villosis, pedunculis fasciculatis, floribus campanulatis. *Bannat.*

saxatilis 6. Rh. foliis oblongis basi attenuatis serrulatis glabris nervosis fasciculatis, floribus polygamis, hermaphroditis apetalis, caule decumbente. *Austria. Ital. super. Graecia.*

infectoria 7. Rh. foliis ovato-lanceolatis serrulatis glaberrimis nervosis fasciculatis, floribus dioecis, femineis corollatis, ramis divaricatis procumbentibus. *Europ. austr.*

oleoides 8. Rh. foliis spathulato-oblongis obtusis integerrimis obsolete venosis glabriusculis, caule erecto. *Europ. austr.* (Rh. amygdalina Desf. buxifolia et pubescens Poir. varr.)

lycioides 9. Rh. foliis linearibus obtusiusculis sessilibus integerrimis glaberrimis pellucido-punctatis, floribus polygamis. *Gallia et Hispan. austr.*

† *prunifolia* Sm. 10. Rh. foliis obovatis obtusis crenatis glabris, ramis rigidis spinescentibus. *Creta.*

Erythroxylon Pall. 11. Rh. foliis lineari-lanceolatis acutiusculis subserrulatis glabris fasciculatis. *Caucas. Sibir.*

** *Inermes.*

† *Floribus hermaphroditis, plerumque 5fidis.*

Frangula 12. Rh. foliis elliptico-oblongis acutis venosis integerrimis glabris. *Europ.*

Sarcomphalus 13. Rh. foliis ovato-oblongis coriaceis venosis emarginatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus corymbosis. *Jamaica.*

ferrea Vahl. 14. Rh. foliis ovato-oblongis membranaceis venosis emarginatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus subumbellatis abbreviatis. *Ins. Carib.*

laevigata Vahl. 15. Rh. foliis oblongis obtusis subemarginatis coriaceis supra nitidis subtus pallidis eveniis, pedun-

culis axillaribus ſubaggregatis abbreviatis. *Inſ. Carib.*

polifolia Soland. 16. Rh. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis integerrimis ſupra ruguloſis ſubtus ramulisque albo-tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Nov. Zeeland.*

zizyphoides Soland. 17. Rh. foliis ovato-oblongis elongatis acutiusculis integerrimis venoſis ſubtus albidis, pedunculis corymboſis laxis terminalibus. *Inſ. Societ.*

cubenſis 18. Rh. foliis lanceolatis cuſpidatis venoſis integerrimis ſupra villoſiusculis ſubtus villoſo-ſericeis, pedunculis corymboſis abbreviatis tomentoſis. *Cuba. Hiſpaniola.*

colubrina 19. Rh. foliis ovato-oblongis venoſis integerrimis ſubtus ad venas petiolisque ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſubumbellatis. *Inſ. Antill.*

latifolia Herit. 20. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus ſubternis, calycibus villoſis. *Inſ. Azor.*

elliptica Ait. 21. Rh. foliis oblongis apice attenuatis integerrimis venoſis ſubtus flavicantibus villoſiusculis, pedunculis corymboſis pubeſcentibus axillaribus. *Ind. occ.* (Ceanothus reclinatus Herit.)

myſtacina Ait. 22. Rh. foliis ſubcordato-obtuſis mucronatis integerrimis ſubtus pubeſcentibus, ramis cirrhiferis, pedunculis axillaribus umbellatis. *Abyſſinia.*

coriacea W. herb. 23. Rh. foliis oblongis acutiusculis coriaceis ſubtus reticulato-venoſis, racemis axillaribus paucifloris, floribus apetalis. *Teneriffa. Nov. Hiſp.* (Rh. integrifolia Cand.)

braſilienſis * 24. Rh. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis coriaceis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus 1floris aggregatis hiſpidiusculis. *Braſil.*

umbellata Cav. 25. Rh. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus ſubcordatis integerrimis parallele venoſis glabris, pedunculis umbellatis apice incraſſatis. *Nov. Hiſpan.* (Rh. franguloides W. herb.)

tetragona 26. Rh. foliis oppoſitis ovatis acutis ſubdentatis venoſis glabris, ramis 4gonis, panicula terminali. *C. B. S.*

pumila 27. Rh. foliis ſubrotundo-ovatis crenulatis glabris parallele venoſis, pedunculis aggregatis 1floris vel ſubracemoſis, caule fruticoſo decumbente. *Europ. med. et auſtr.* (Rh. valentinus W. rupeſtris Scop.)

Wulfenii * 28. Rh. foliis orbiculatis margine cartilagineo crenatis venoſis ſubtus ad venas ſericeis, pedunculis 1floris aggregatis, trunco erectiusculo. *Ad Tergeſtum.* (Rh. pumilus Wulff.)

caroliniana Mx. 29. Rh. foliis oblongis ſubdentatis glabris, pedunculis umbellatis axillaribus, floribus 4fidis. *Carolina.*

ſcandens * 30. Rh. foliis cordatis acuminatis crenatis glabris, racemis lateralibus 2fidis, caule ſcandente. *Cochinchina.* (Tralliana ſcandens Lour.)

31.

celtifolia Th. 31. Rh. foliis ovatis ſerratis glabris venoſis, pedunculis 1floris filiformibus, floribus apetalis. *C. B. S.*

alnifolia Herit. 32. Rh. foliis ovato-oblongis acuminatis uncinato-ſerrulatis utrinque glabris, pedunculis corymboſis bis 2fidis. *Amer. bor.*

ſphaeroſperma Sw. 33. Rh. foliis oblongis utrinque attenuatis obſolete crenulatis glaberrimis ſupra nitidis ſubtus discoloribus, pedunculis axillaribus abbreviatis ſubracemoſis. *Jamaica. Martinica.*

glanduloſa Ait. 34. Rh. foliis ovatis lucidis obtuſe ſerratis, axillis venarum ſubtus glanduloſis, pedunculis racemoſis. *Inſ. Canar.*

trinervia Cav. 35. Rh. foliis alternis ovatis ſerrulatis 3nerviis ſupra lucidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Inſ. Philippin.*

lanceolata Pursh. 36. Rh. foliis lanceolatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

filiformis Roth. 37. Rh. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis axillaribus filiformibus, terminalibus paniculatis. *Ind. or.*

longifolia Desf. 38. Rh. foliis lanceolatis mucronato-ſerrulatis, axillis ſubtus piloſis, floribus axillaribus aggregatis. *Patria?*

quitenſis Humb. 39. Rh. foliis obovato-oblongis obtuſis coriaceis mucronato-crenatis baſi integerrimis glabris, pedunculis axillaribus aggregatis, ramulis angulatis. *Quito. Braſil.*

†† *Floribus diclinis, plerumque 4fidis.*

alpina 40. Rh. foliis elliptico-oblongis acutis baſi ſubcordatis glanduloſo-crenulatis parallele venoſis, ramis angulatis, pedunculis aggregatis axillaribus. *Alp. helvet. auſtr. Sibir.* (Rh. davurica Pall. hybrida Herit.)

franguloides Mx. 41. Rh. foliis oblongo-lanceolatis mucronato-ſubſerratis utrinque glabris, pedunculis axillaribus faſciculatis. *Amer. bor.*

puſilla Tenor. 42. Rh. foliis obovatis crenulatis apice mucronatis, caule fruticoſo repente. *Neapol.*

pubeſcens Sibth. 43. Rh. foliis obovato-rhombeis villoſis parallele venoſis obſolete crenatis. *Graecia.*

prinoides Herit. 44. Rh. foliis oblongo-lanceolatis ſubcoriaceis utrinque nitidis crenulatis, pedunculis 1floris ſubſolitariis. *C. B. S.*

Alaternus 45. Rh. foliis ellipticis coriaceis margine cartilagineo-ſerratis, pedunculis faſciculatis axillaribus, floribus polygamis. *Europ. auſtr.*

Cluſii W. 46. Rh. foliis lanceolatis acutis coriaceis margine cartilagineo mucronato-dentatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis, floribus apetalis dioecis. *Gallia auſtr. Luſitan.*

minutiflora Mx. 47. Rh. foliis ſuboppoſitis ovalibus ſerrulatis utrinque glabris, floribus ſpicatis dioecis 5fidis. *Carolina.*

838. ZIZYPHUS Tourn.

* *Aculeis geminis: foliis trinerviis.*

Lotus **Lam.** 1. Z. aculeo altero recurvo, foliis ovatis obſolete crenatis glaberrimis, pedunculis ſubſolitariis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (Rhamnus Lotus L.)

Spina Chriſti **Lam.** 2. Z. aculeis rectis, foliis ovato-oblongis obtuſis ſerrulatis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis 2fidis cymoſis axillaribus. *Aegypt. Palaeſtina.* (Rhamnus Spina Chriſti L.)

vulgaris **Lam.** 3. Z. aculeo altero recurvo, foliis ſubrotundo-ovatis ſerrulatis ſubretuſis utrinque glabris, pedunculis ſubcorymboſis, fructibus oblongis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (Rhamnus Zizyphus L.)

bubalina **Lichtenſt.** 4. Z. aculeo altero recurvo, foliis cordato-ovatis obtuſis mucronatis ſubſerratis undulatis glabris. *C. B. S.* (Z. mucronatus W.)

chinenſis **Lam.** 5. Z. aculeis rectis ſetaceis caducis, ramulis pubeſcentibus, foliis ovato-oblongis acutiusculis ſerratis caneſcentibus, pedunculis ſubſolitariis. *China.*

mauritiana **Lam.** 6. Z aculeo altero recurvo, foliis oblongis obtuſis ſubintegerrimis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſolitariis, fructibus oblongis. *Inſ. Mascaren.*

rugoſa **Lam.** 7. Z. aculeo utroque recurvo, foliis ellipticis rugoſis ſubtus reticulatis glabriusculis ſerrulatis, pedunculis corymboſis ferrugineo-tomentoſis. *Ind. or.*

rotundifolia **Lam.** 8. Z. aculeo altero recurvo, foliis ſubrotundis ſubdentatis ſubtus tomentoſis. *Ceylan.*

tomentoſa **Poir.** 9. Z. aculeo altero recurvo, foliis ovato-ſubrotundis argute denticulatis ſubtus ramulisque tomentoſis, floribus faſciculatis axillaribus, fructibus glabris. *Hiſpaniola.*

angulata **Lam.** 10. Z. aculeis rectis, foliis ſubrotundo-ovalibus ſubdentatis utrinque glabris, ramis acute angulatis divaricatis. *Patria?*

agreſtis **Lour.** 11. Z. aculeis rectis, foliis oblongis integerrimis glabris, floribus racemoſis, fructibus exiguis globuloſis. *Cochinchina.*

horrida **Roth.** 12. Z. aculeo utroque recurvo, foliis ovatis obtuſis crenulatis ſubtus ſubpubeſcentibus, corymbis dichotomis. *Ind. or.*

paniculata **Roth.** 13. Z. aculeo utroque recurvo, foliis oblongis acutis crenulatis ſupra nitidis ſubtus piloſiusculis, panicula terminali elongata. *Ind. or.*

** *Aculeis ſolitariis, foliis trinerviis.*

Napeca **Lam.** 14. Z. aculeis ſubrecurvis, foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque glabris, pedunculis ſubracemoſis. *Ceylan. Inſ. Molucc.* (Rhamnus Napeca L.)

Jujuba **Lam.** 15. Z. aculeis ſubrecurvis, foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis ſerrulatis ſubtus albido-tomentoſis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or. China. Inſ. Molucc.* (Rhamnus Jujuba L. Z. trinervis Roth. var.)

Oenoplia Mill. 16. Z. aculeis recurvis, foliis baſi obliquis ovali-oblongis ſerrulatis ſubtus ramulisque tomentoſis, pedunculis cymoſis axillaribus. *Ceylan. Ind. or.* (Rhamnus Oenoplia L. Z. obliquus Roth.)

Xylopyrus W. 17. Z. aculeis recurvis, foliis ſubcordato-ovatis acutiusculis ſerrulatis ſubtus tomentoſis, corymbis axillaribus confertis. *Ind. or.* (Rhamnus Xylopyrus Retz. rotundifolius Roth.)

lineata W. 18. Z. aculeis rectis, foliis ſubrotundo-ovalibus integerrimis parallele venoſis glabris, ramis hirſutiusculis, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. or. China.* (Rhamnus lineatus L.)

† *ramoſiſſima* * 19. Z. aculeis rectis, foliis ovatis crenatis glabris, pedunculis axillaribus multifloris. *China auſtr.* (Aubletia ramoſiſſima Lour.)

*** *Inermes.*

volubilis W. 20. Z. caule volubili, foliis ovato-oblongis acutis repandis parallele venoſis utrinque glabris, pedunculis umbellatis, floribus ſubdioecis. *Virgin. Carolin.* (Rhamnus volubilis L.)

peruviana Lam. 21. Z. caule erecto, foliis ſubrotundis angulatis glaucescentibus, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, floribus dioecis. *Peru.*

839. DALRYMPLEA Roxb.

domingenſis * 1. D. foliolis glanduloſo-ſerratis, fructibus coeruleis. *Hiſpaniola.* (Turpinia paniculata Vent.)

pomifera Roxb. 2. D. foliolis obtuſe ſerratis, fructibus aurantiacis. *Ind. or.*

840. COLLETIA Commerſ.

* *Floribus corollatis.*

obcordata Vent. 1. C. foliis oppoſitis obcordatis integerrimis 3nerviis pubeſcentibus, ſpinis axillaribus decuſſatis, ramis virgatis, pedunculis faſciculatis. *Peru.* (C. polyacantha W. herb.)

Ephedra Vent. 2. C. aphylla, ramis erectis implexis apice ſpinoſis, floribus glomeratis. *Peru.*

** *Floribus apetalis.*

velutina * 3. C. foliis alternis oblongis ſerratis ſubtus villoſis, pedunculis axillaribus cymoſis floribusque tomentoſis. *Braſil.*

ſerratifolia Vent. 4. C. foliis oppoſitis oblongis obtuſis argute ſerratis glabris, pedunculis ſubſolitariis axillaribus. *Peru.*

ſpinoſa Lam. 5. C. foliis oppoſitis ellipticis ſubintegerrimis, ſpinis oppoſitis rigidis, pedunculis ſubaggregatis. *Amer. auſtr.* (C. horrida W.)

841. CEANOTHUS.

americanus 1. C. foliis fubcordato-oblongis acutis ferrulatis triplinerviis fubtus pubefcentibus, paniculae longe pedunculatae coarctatae ramis fafciculatis. *Amer. bor.*

perennis Pursh. 2. C. foliis oblongo-lanceolatis crenulatis bafi attenuatis integerrimis utrinque glabris triplinerviis, paniculis coarctatis axillaribus terminalibusque. *Amer. boreal.* (Cean. reclinatus Bofc. ovata Desf.?)

intermedius Pursh. 3. C. foliis oblongis acutis mucronato-ferrulatis triplinerviis fubtus pubefcentibus, paniculae axillaris longe pedunculatae ramis corymbofis. *America bor.*

fanguineus Pursh. 4. C. foliis obovatis ferratis fubtus pubefcentibus, paniculae axillaris breviffime pedunculatae ramis aggregatis. *Amer. bor.*

azureus Desf. 5. C. foliis bafi rotundatis oblongis rugofis venofis fubtus ramisque tomentofis argute ferrulatis, paniculae axillaris ramis fafciculatis. *Mexico.*

macrocarpa Cav. 6. C. foliis cordato-fubrotundis obtufis triplinerviis denticulatis, corymbis axillaribus breviffime pedunculatis paucifloris, pedicellis incraffatis. *Nov. Hifpan.*

afiaticus 7. C. foliis ovatis acuminatis ferratis utrinque glabris, cymis axillaribus paucifloris. *Ind. or.*

paniculatus Roth. 8. C. foliis fubrotundo-ovalibus acuminatis ferratis pubefcentibus, paniculae terminalis ramis fubcorymbofis. *Ind. or.*

microphyllus Mx. 9. C. foliis fafciculatis oblongis nitidis fubintegerrimis, ramis decumbentibus, corymbis ramorum terminalibus. *Georgia.*

ferpyllifolius Nutt. 10. C. foliis ovato-ellipticis obtufis ferrulatis, venis fubtus petiolisque ftrigofis, ramis filiformibus decumbentibus, paniculis axillaribus paucifloris. *Florida.*

granulofus R. et P. 11. C. foliis ovato-oblongis acuminatis fubferratis coriaceis nitidis, pedunculis axillaribus umbellatis dichotomis multifloris, ramis granulofis. *Peru.*

pubefcens R. et P. 12. C. foliis ovatis acuminatis pubefcentibus ferratis, pedunculis axillaribus 2fidis multifloris. *Peru.*

africanus Mill. 13. C. foliis lanceolatis obtufis bafi attenuatis coriaceis ferratis nitidis, racemo terminali. *C. B. S.*

† *capfularis* Forft. 14. C. foliis fubcordato-ovatis acuminatis ferratis. *Inf. Societ.*

globulofus Labill. 15. C. foliis obovatis integerrimis fubtus tomentofis, floribus paniculatis glomeratis. *Nov. Holl.*

fpathulatus Labill. 16. C. foliis fpathulatis integerrimis fubtus tomentofis, racemis compofitis axillaribus. *Nov. Holl.*

discolor Vent. 17. C. foliis lanceolatis acutis integerrimis fubtus ramisque tomentofis, panicula terminali. *Inf. Falkland.*

† *circumfciffus* Perf. 18. C. foliis oppofitis obcordatis glabris fubdenticulatis, aculeis oppofitis recurvatis, pedunculis

umbellatis, calycibus circumſciſſis. *Ind. orient.* (Rhamnus circumſciſſus L.)

buxifolius W. herb. 19. C. ſpinoſus, foliis ellipticis ſerratis utrinque glabris trinerviis, floribus paniculatis. *Amer. auſtr.* Humb.

zeylanicus Roth. 20. C. foliis obovatis ſubemarginatis obſolete crenatis nitidis, aculeis axillaribus oppoſitis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Ind. or.*

842. HOVENIA Thunb.

dulcis Thunb. 1. H. foliis alternis ſubcordato-ovatis venoſis ſerratis utrinque glabris, panicula dichotoma. *Japon.*

acerba Lindl. 2. H. foliis alternis ſubcordato-oblongis venoſis ſerratis ramisque pubeſcentibus, panicula trichotoma. *China.*

843. CELASTRUS.

* *Spinoſae.*

† *Foliis integerrimis.*

emarginata W. 1. C. ſpinis folioſis, foliis obovatis ſubemarginatis coriaceis glaucis glaberrimis, umbellis axillaribus. *Ind. or.*

integrifolia Th. 2. C. ſpinis folioſis, foliis ovatis obtuſis reflexis, paniculis axillaribus. *C. B. S.* (C. integer Th.)

pyracantha 3. C. ſpinis aphyllis, foliis obovatis marginatis revolutis reticulato-venoſis, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

rigida Th. 4. C. ramis ſecundis ſpineſcentibus, foliis ovatis obtuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

excifa Th. 5. C. aculeis recurvis, foliis orbiculatis exciſis, pedunculis axillaribus ſubumbellatis. *C. B. S.*

linearis Th. 6. C. ſpinis folioſis, foliis linearibus, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

†† *Foliis ſerratis, dentatis.*

buxifolia 7. C. ſpinis axillaribus ſubfolioſis, ramis angulatis, foliis faſciculatis obovatis argute ſerrulatis ſubtus reticulato-venoſis, corymbis axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

multiflora Lam. 8. C. ſpinis nudis, foliis obovatis obtuſis dentato-ſerratis, ramis ſubangulatis, cymis axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (C. cymoſa Soland. Ker.)

ſenegalenſis Lam. 9. C. ſpinis folioſis, foliis ovato-oblongis glaucеſcentibus inaequaliter dentatis, ramis teretibus, cymis minimis paucifloris. *Afric. occ.* (C. phyllacanthus Herit.)

† *rotundifolia* Th. 10. C. ſpinis horizontalibus, foliis ſubrotundis dentatis petiolatis. *C. B. S.*

flexuoſa Th. 11. C. ſpinis horizontalibus, foliis ovatis undato-ſerratis, ramis flexuoſis, pedunculis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

parviflora Vahl. 12. C. ſpinis axillaribus nudis, foliis ovatis obtuſis crenatis glabris, ramis pruinoſis, pedunculis 2fidis folia ſuperantibus. *Arabia.* (Catha ſpinoſa Forsk.)

montana Roth. 13. C. ſpinis ſubfolioſis floriferis, foliis obovatis obſolete ſerratis margine cartilagineis, cymis axillaribus dichotomis divaricatis. *Ind. or.*

** *Inermes.*

† *Foliis integerrimis.*

lucida 14. C. foliis ſubrotundis obtuſis coriaceis nitidis reticulato-venoſis margine cartilagineis, pedunculis axillaribus ſubcorymboſis. *C. B. S.* (C. ellipticus Th. Caſſine concava Lam.)

microphylla 15. C. foliis ovatis obtuſis, panicula terminali. *C. B. S.*

laurina Th. 16. C. foliis ſpathulato-oblongis coriaceis margine cartilagineis revolutis glaucis eveniis, ramis angulatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.* (C. obtuſus Th. 3cuſpidatus Lam. et Caſſine laevigata Ej.)

roſtrata Th. 17. C. foliis ovato-oblongis laevibus parallele venoſis, paniculis axillaribus, fructibus ſpinoſis. *C. B. S.*

oleoides Lam. 18. C. foliis oblongis utrinque attenuatis ſubcoriaceis revolutis, corymbis minimis axillaribus. *Africa.*

bullata 19. C. foliis ovatis acutiusculis coriaceis ſubtus venoſis ſubrevolutis, panicula terminali. *Hiſpaniol.* Bertero.

macrocarpa R. et P. 20. C. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis emarginatis ſupra nitidis ſubtus albidis, floribus aggregatis. *Peru.*

dubia * 21. C. foliis ellipticis obtuſis glabris, floribus axillaribus ſubfaſciculatis, capſula 2valvi. *Antill.* (Senacia elliptica Lam.)

undulata Lam. 22. C. foliis lanceolatis margine undulatis revolutis, cymis terminalibus, ſtigmate ſimplici, capſula 2valvi. *Madagascar. Mascaren.* (Senacia undulata Lam.)

criſpa Th. 23. C. foliis obovatis obtuſis undulatis glabris, umbellis axillaribus paucifloris hirſutis. *C. B. S.*

filiformis 24. C. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis filiformibus ſcandentibus, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

Hamelii * 25. C. foliis oblongis acutis undulatis ſupra opacis ſubtus reticulato-venoſis ramulisque tomentoſis, floribus glomeratis axillaribus ſeſſilibus. *Patria?* (Rhamnus racemoſus Ham. W.)

†† *Foliis dentatis, crenatis, ſerratis.*

ſcandens 26. C. foliis ovato-oblongis acutis ſerratis utrinque glabris, floribus dioecis, masculis compoſito-femineis ſimpliciter racemoſis, ramis ſcandentibus *Amer. bor.*

crenata Forſt. 27. C. foliis elliptico-oblongis obtuſiuſculis crenulatis opacis, cymis axillaribus. *Inſ. Marchion. Ind. or.*

ſerrulata Roth. 28. C. foliis elliptico-oblongis obtuſiuſculis ſubcoriaceis nitidis obtuſe ſerrulatis, cymis axillaribus divaricatis. *Ind. or.*

octogona Herit. 29. C. foliis elliptico-oblongis ſubcoriaceis angulato-dentatis, dentibus mucronatis, floribus racemoſis, fructibus 1ſpermis. *Peru.* (C. verticillatus R. et P. Senacia 8gona Lam.)

Maytenus W. 30. C. foliis oblongis ſerratis nitidis, floribus ſparſis ſeſſilibus, capſulis 2ſpermis. *Chili.* (Maytenus Boaria Molin. Senacia Lam.)

lanceolata * 31. C. foliis ovato-lanceolatis ſubdentatis glabris, floribus axillaribus breviſſime pedunculatis, capſulis obcordatis polyſpermis. *Mascaren.* (Senacia lanceolata Lam.)

punctata Th. 32. C. foliis ovatis acutis ſerratis glabris, ramis angulatis punctatis ſcandentibus, pedunculis ſparſis ſolitaris. *Japon.*

paniculata W. 33. C. foliis ſubrotundo-ovatis apice attenuatis obtuſis ſerratis glabris, panicula elongata terminali *Ind. or.*

acuminata 34. C. foliis oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis ſubtus discoloribus, pedunculis geminis axillaribus, caule fruticoſo. *C. B. S.* (C. rhamnoides Poir.)

caſſinoides Herit. 35. C. foliis ovatis acutis ſubcoriaceis obtuſe dentatis, pedunculis ſubternis. *Inſ. Canar.*

ſtriata Th. 36. C foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, ramulis ſtriatis, pedunculis ſparſis 1floris. *Japon.*

edulis Vahl. 37. C. foliis oblongis nitidis crenatis, cymis axillaribus dichotomis. *Arab.* (Catha edulis Forsk.)

populifolia Lam. 38. C. foliis ovatis acuminatis ſerratis, umbellis axillaribus ſubſeſſilibus paucifloris. *C. B. S.*

trigyna Lam. 39. C. foliis obovatis membranaceis crenatis, umbellis axillaribus laxis, ſtylo ſubnullo. *Mascaren.*

procumbens Th. 40. C. foliis ovatis acutis mucronato-dentatis ſupra nitidis, pedunculis axillaribus ſolitariis, caule fruticoſo decumbente. *C. B. S.*

cymatodes * 41. C. foliis obovatis undulato-dentatis reticulato-venoſis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *C. B. S.*

dilatata Th. 42. C. foliis obovatis mucronatis apice ſerratis glabris, floribus ſubſeſſilibus aggregatis. *Japon.*

myrtifolia 43. C. foliis ovatis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis, caule arboreo. *Ind. occ.*

articulata Th. 44. C. foliis ſubrotundis acutis ſerratis glabris, ramis angulatis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis. *Japon.*

alata Th. 45. C. foliis oppofitis oblongis acuminatis ferrulatis glabris, ramis alatis, pedunculis 1floris 2glandulofis. *Japon.*

retufa Poir. 46. C. foliis oblongis emarginatis crenatis nitidis, floribus congeftis polygamis. *Peru.* (C. emarginatus R. et P.)

conferta R. et P. 47. C. foliis confertis fubrotundis denticulatis, ramis verticillatis pubefcentibus, floribus fafciculatis polygamis. *Peru.*

orbicularis Humb. 48. C. foliis fubrotundo-ellipticis emarginatis remote dentatis, caule arboreo, pedunculis aggregatis. *Quito.*

844. POMADERRIS Labill.

elliptica Labill. 1. P. foliis oblongis obtufis fubintegerrimis fubtus tomentofis, panicula corymbofa terminali. *Nov. Holl.*

lanigera Sims. 2. P. foliis ovato-lanceolatis coriaceis integerrimis fubtus ferrugineo-lanatis, panicula corymbofa terminali, pedicellis farinofis, calycibus hirfutis. *Nov. Holl.* (Ceanothus laniger Andr.)

phylicifolia Link. 3. P. foliis linearibus integerrimis hirfutis fubtus tomentofis, panicula coarctata floribusque apetalis hirfutis. *Nov. Holl.*

apetala Labill. 4. P. foliis oblongis rugofis erofo-denticulatis, racemis paniculatis tomentofis, floribus apetalis. *Nov. Holl.*

acuminata Link. 5. P. foliis lanceolatis acutis fubdenticulatis fubtus tomentofis, floribus paniculatis corollatis. *Nov. Holl.*

845. LASIOPETALUM Sm.

ferrugineum Sm. 1. L. foliis lineari-lanceolatis elongatis obtufiusculis fubtus ftellulato-tomentofis, cymis terminalibus, calycibus utrinque tomentofis. *Nov. Holl.*

parviflorum Rudg. 2. L. foliis linearibus elongatis obtufiusculis fubtus ftellulato-tomentofis, cymis axillaribus divaricatis, calycibus intus glabris. *Nov. Holl.*

846. GUICHENOTIA Gay.

ledifolia Gay. *Nov. Holl. occ.* Frutex ramofus, foliis linearibus revolutis fubtus tomentofis, racemis lateralibus longe pedunculatis, calycibus utrinque pilofis.

847. THOMASIA Gay.

* *Filamentis fimplicibus.*

purpurea Gay. 1. Th. foliis lineari-oblongis integerrimis obtufis ftellato-pubefcentibus, ftipulis foliaceis petiolatis inaequaliter 2lobis, racemis oppofitifoliis, ca-

lycibus intus glabriusculis. *Nov. Holl.* (Lafiopetalum purpureum Sims.)

foliofa Gay. 2. Th. foliis cordato-ovatis finuato-lobatis ftellato-pubefcentibus, ftipulis lanceolatis minutis, racemis oppofitifoliis, floribus apetalis, ftylo elongato. *Nov. Holl. occ.*

** *Filamentis geminis, altero fterili.*

folanacea Gay. 3. Th. foliis cordato-ovatis finuato-lobatis hifpidiusculo-tomentofis, ftipulis reniformibus petiolatis, racemis oppofitifoliis, floribus corollatis, ftylo abbreviato. *Nov. Holl.* (Lafiopetalum folanaceum Sims. 3phyllum Sm.)

triphylla Gay. 4. Th. foliis ovato-oblongis finuato-angulatis hifpidiusculo-tomentofis, ftipulis cordatis petiolatis triplinerviis, pedunculis oppofitifoliis fub-4floris, bracteis calyces aequantibus, petalis nullis. *Nov. Holl.* (Lafiopetalum 3phyllum Labill.)

quercifolia Gay. 5. Th. foliis cordato-ovatis 3lobo-finuatis ftellato-hifpidiusculis, ftipulis cordatis petiolatis triplinerviis, pedunculis oppofitifoliis fub-4floris, bracteis calyce brevioribus, petalis nullis. *Nov. Holl.* (Lafiopetalum quercifolium Andr.)

848. VITIS.

* *Foliis indivifis.*

indica 1. V. foliis cordato-fubrotundis mucronato-denticulatis fubtus petiolisque lanatis, paniculis elongatis cirrhiferis. *Ind. or. et occ.* (V. cordifolia Roth.)

indivifa W. 2. V. foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis, venis fubtus pubefcentibus, corymbis dichotomis. *Amer. bor.* (Ampelopfis cordata Mx. Ciffus Ampelopfis Perf.)

tiliaefolia W. 3. V. foliis cordatis ferratis fubtus incanis. *Amer. auftr.*

riparia Mx. 4. V. foliis cordato-fubrotundis incifo-dentatis angulatisve fubtus pubefcentibus. *Amer. boreal.* (V. incifa Jacq.)

cordifolia Mx. 5. V. foliis cordatis acuminatis fubaequaliter dentatis utrinque glabris, racemis laxis multifloris. *Amer. bor.* (V. vulpina Walt.)

rotundifolia Mx. 6. V. foliis cordato-fubreniformibus fubaequaliter dentatis utrinque nitidis, floribus glomerato-racemofis. *Amer. bor.*

Wallichii Cand. 7. V. foliis cordatis acuminatis acute dentatis utrinque laevibus, racemis folio brevioribus. *Nepal.*

flexuofa Th. 8. V. foliis cordatis acutis dentatis fubtus villofis, caule flexuofo, paniculis elongatis. *Japon.*

** *Foliis lobatis.*

vinifera 9. V. foliis lobato-finuatis nudiusculis. *Armenia. Tauria. Caucaf.*

Labrusca 10. V. foliis cordatis angulato-3lobis dentatis subtus incano-tomentosis. *Amer. bor.*

vulpina 11. V. foliis cordatis lobato-sinuatis inciso-serratis acuminatis glabris subtus subpubescentibus, racemis oppositifoliis. *Amer. boreal.* (V. aestivalis Mx.)

glabrata Roth. 12. V. foliis cordatis sub-3lobis obtuse serratis glabris, paniculis cirrhiferis. *Ind. or.*

africana * 13. V. foliis cordatis obtuse lobatis crenatis tomentosis, paniculis cirrhiferis. *Afric. or.* (Botrya africana Lour.)

capensis Th. 14. V. foliis subcordatis 5angularibus obtuse dentatis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus capitatis tomentosis. *C. B. S. Ind. orient.* (V. 3fida Roth.)

triloba Roth. 15. V. foliis cordatis 3lobis inciso-dentatis tomentosis, racemis ovatis densis tomentosis. *Ind. or.* (V. tomentosa Roth.)

heterophylla Th. 16. V. foliis indivisis 3-5lobisque inciso-serratis glabris, panicula dichotoma. *Japon.*

palmata Vahl. 17. V. foliis cordatis palmatis glabris, laciniis incisis dentatis, umbellis racemosis. *Amer. bor.*

† *orientalis* Clem. 18. V. foliis palmatis sinuato-dentatis lanatis, floribus racemosis. *Cult. in Hispan.* (V. patiens et dapsilis Clem.)

*** *Foliis compositis.*

cirrhosa Th. 19. V. foliis ternatis obovatis acute serratis villosis, cirrhis nodorum simplicibus, panicula patentissima. *C. B. S.*

ternata Roth. 20. V. foliis ternatis oblongis duplicato-serratis subtus tomentosis, lateralibus obliquis, ramis cirrhisque tomentosis. *Ind. or.*

laciniosa 21. V. foliis quinatis glabriusculis, foliolis multifidis, panicula patente. *Patria?*

pentaphylla Th. 22. V. foliis quinatis glabris, foliolis oblongis acuminatis serratis, racemis axillaribus laxis. *Japon.*

hederacea Ehrh. 23. V. foliis quinato-digitatis nitidis, foliolis oblongis acuminatis mucronato-dentatis, racemis corymbosis. *Amer. bor.* (Hedera 5folia L. Cissus hederacea Pers. Ampelopsis Mx.)

heptaphylla 24. V. foliis septenato-digitatis glabris, foliolis oblongis mucronatis integerrimis, floribus spicato-verticillatis. *Ind. or.*

pinnata Vahl. 25. V. foliis pinnatis glabris, foliolis ovatis acuminatis dentato-serratis, pedunculis umbellatis. *Patria?*

arborea Mill. 26. V. foliis decompositis glabris, foliolis ovato-rhomboideis inciso-lobatis, racemis cirrhisque dichotomis. *Amer. bor.* (Cissus stans Pers. Ampelopsis 2pinnata Mx.)

849. SCOPOLIA Sm.

* *Inermes, foliis ternatis.*

nitida W. herb. 1. Sc. foliolis obovatis acutiusculis nitidis parallele venoſis ſubtus punctatis integerrimis ſubrevolutis, ramis pubeſcentibus, paniculis lateralibus folio brevioribus. *Mascaren.*

paniculata * 2. Sc. foliolis obovatis glaberrimis pellucido-punctatis, petiolis marginatis, panicula terminali corymboſa, floribus 4fidis. *Mascaren.* (Toddalia paniculata Lam. Sc. inermis W.)

lanceolata * 3. Sc. foliolis lanceolatis acuminatis nitidulis, racemulis ſubterminalibus, floribus 4fidis. *Mascaren.* (Toddalia lanceolata Lam.)

anguſtifolia * 4. Sc. foliis lineari-lanceolatis lucidis ſubtus parallele venoſis, ramulis pubeſcentibus, racemis axillaribus, floribus 5fidis. *Ind. or.* (Toddalia Lam.)

** *Aculeata, foliis ternatis.*

aculeata Sm. 5. Sc. aculeis ramorum recurvis, foliolis ovato-oblongis ſubſerratis pellucido-punctatis, racemis axillaribus. *Ind. or.* (Toddalia aſiatica Lam. Paullinia aſiatica L.)

850. VILLAREZIA R. et P.

mucronata R. et P. *Chili.* Arbor foliis oblongis coriaceis ſubintegerrimis lucidis, floribus racemoſis ochroleucis.

851. HUERTEA R. et P.

glanduloſa R. et P. *Peru.* Arbor foliis pinnatis oblongis ſerratis lucidis baſi glanduloſis, floribus racemoſis flavicantibus.

852. SABIA Colebr.

lanceolata Colebr. *Silhet, prov. Bengal.* Frutex foliis alternis lanceolatis acutis, cymis paniculatis terminalibus viridi-purpureis.

853. OLINIA Thunb.

cymoſa Th. *C. B. S.* (Sideroxylon cymoſum L. ſuppl.) Frutex ramis 4gonis, foliis oppoſitis ovatis integerrimis lucidis, floribus paniculatis albis.

854. ELAEODENDRON Jacq.

orientale Jacq. 1. E. foliis lineari-lanceolatis elongatis cuſpidatis ſubintegerrimis glabris, venis ſubtus discoloribus, floribus axillaribus cymoſis. *Madagascar.* (Rubentia olivina Juſſ.)

glaucum Perf. 2. E. foliis oblongis acutis fubferratis glaucis, cymis axillaribus dichotomis folia aequantibus. *Ceylan.* (Celaftrus glaucus Vahl. Schrebera albens Retz. Mangifera glauca Rottb. Senacia glauca Lam.)

† *tomentofum* W. herb. 3. E. foliis oblongo-lanceolatis tomentofis. *Amer. auftr.*

auftrale Vent. 4. E. foliis ellipticis coriaceis glandulofo-denticulatis, pedunculis axillaribus 3floris, floribus 4fidis. *Nov. Holl.* (Portenfchlagia Trattin.)

fchinoides * 5. E. foliis ellipticis emarginatis ferratis glabris, paniculis axillaribus cernuis, floribus 4fidis. *C. B. S.* (Hartogia capenfis et Schrebera fchinoides Thunb.)

855. WALKERIA Schreb.

ferrata W. *Ind. or.* Arbuscula foliis alternis oblongis acuminatis ferratis petiolatis, floribus corymbofis flavefcentibus. (Meefia ferrata Gärtn.)

856. BONPLANDIA W.

* *Foliis ternatis.*

Anguftura * 1. B. foliolis ovato-lanceolatis integerrimis glabris glandulofo-punctatis, floribus paniculatis barbatis. *Amer. auftr.* (B. 3foliata W. Galipea Cufparia Hilar.)

Lafioftemon * 2. B. foliolis glandulofo-punctatis junioribus pubefcentibus, floribus racemofis pubefcentibus, ftaminibus villofis. *Brafil.* (Lafioftemon fylveftris Mart.)

heterophylla * 3. B. foliis ternatis vel fubpinnatis, foliolis lanceolatis nervo medio pubefcentibus, floribus racemofis lateralibus. *Brafil.* (Galipea heterophylla Hilar.)

** *Foliis fimplicibus.*

Erythrochiton * 4. B. foliis alternis oblongo-lanceolatis, pedunculis 3gonis racemofo-fpicatis, calycibus coloratis, ftaminibus omnibus fertilibus. *Brafil.* (Erythrochiton brafilienfis Mart. Galipea 5andra Hilar.)

pentagyna * 5. B. foliis lanceolatis elongatis acuminatis glaberrimis, racemis compofitis axillaribus, pedunculis complanatis, floribus 5gynis. *Brafil.* (Galipea 5gyna Hilar.)

refinofa * 6. B. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis pellucido-punctatis, petiolis afperis, floribus corymbofis fubbilabiatis. *Brafil.* (Ravia refinofa Mart. Galipea Hilar.)

Fontanefiana * 7. B. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis glaberrimis, racemis fimpliciusculis. *Brafil.* (Ravia racemofa Mart. Galipea Hilar.)

Candolleana * 8. B. foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis, racemis lateralibus breviſſimis, floribus confertis. *Braſil.* (Galipea Hilar.)

cuneifolia * 9. B. foliis obovato-oblongis pellucido-punctatis, racemis ſubpaniculatis. *Braſil.* (Diglottis obovata Mart. Galipea Hilar. Hortia Vandell.?)

857. MELICYTUS Forſt.

ramiflorus Forſt. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis oblongis ſerratis glabris petiolatis, pedunculis 1floris aggregatis.

858. CORYNOCARPUS Forſt.

laevigatus Forſt. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis obovatis integerrimis glaberrimis, floribus paniculatis albis.

859. VENTILAGO Gärtn.

maderaſpatana Gärtn. 1. V. foliis ovatis integerrimis glabris. *Ind. or.*

denticulata W. 2. V. foliis ovatis acutis crenatis pubeſcentibus, paniculae villoſae ramis divaricatis. *Ind. or.*

860. GAUDICHAUDIA Kunth.

cynanchoides Kunth. 1. G. caule volubili, foliis petiolatis cordatis, racemis axillaribus terminalibusque. *Mexico.*

guaranitica Hil. 2. G. caule volubili, foliis petiolatis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, petiolis apice 2glanduloſis, umbellis axillaribus paucifloris. *Braſil.*

linearifolia Hil. 3. G. caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus ſubſeſſilibus, umbellis terminalibus. *Braſil.*

ſericea Hil. 4. G. caule ſuffruticoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus ſubtus ſericeis, pedunculis ſub-1floris. *Braſil.*

861. STAVIA Thunb.

radiata Th. 1. St. foliis confertis lineari-3gonis glabris patentibus, ramis lanatis, bracteis capituli marginalibus abbreviatis obtuſis. *C. B. S.* (Phylica et Brunia radiata L.)

glutinoſa Th. 2. St. foliis imbricatis lineari-3quetris glabriusculis patentibus, ramis glabris, bracteis capituli marginalibus elongatis linearibus acutis apice ſphacelatis. *C. B. S.* (Brunia glutinoſa L.)

862. BRUNIA.

* *Foliis planis.*

† *ciliata* 1. Br. foliis ovatis acuminatis ciliatis. *Afric. auſtr.* (Br. phylicoides Thunb.)

macrocephala W. 2. Br. foliis lineari-lanceolatis confertis hirſutis erecto-patulis, capitulo terminali ſolitario. *C. B. S.?*

abrotanoides 3. Br. foliis lineari-lanceolatis reflexo-patulis apice ſphacelatis baſi ciliatis, capitulis terminalibus globoſis corymboſis. *C. B. S.*

ſquarroſa Thunb. 4. Br. foliis lineari-lanceolatis ſubpetiolatis reflexis quaternis glabris, capitulis terminalibus aggregatis hirſutis. *C. B. S.*

rubra W. 5. Br. foliis linearibus obtuſis canaliculatis glabris patentiſſimis, ramis junioribus piloſis, capitulis lateralibus aggregatis. *C. B. S.*

laevis Thunb. 6. Br. foliis linearibus obtuſis convexiusculis ſubtomentoſis, capitulo terminali ſubſolitario. *C. B. S.*

** *Foliis teretiusculis, trigonis.*

ſuperba Don. 7. Br. foliis ſemiteretibus patentibus incurvis apice ariſtato-ſphacelatis arachnoideo-piloſis, capitulis terminalibus. *C. B. S.* (Br. arachnoides Wendl.)

lanuginoſa 8. Br. foliis ſemiteretibus acutis apice fuſco-ſphacelatis patulis baſi ramisque piloſis, capitulis lateralibus ſubverticillatis. *C. B. S.* (Br. plumoſa Lam.)

valeacea 9. Br. foliis 3gonis appreſſis abbreviatis imbricatis apice fuſcis ramisque glabriusculis, capitulis terminalibus paleaceis, paleis flosculos ſuperantibus. *C. B. S.*

nodiflora 10. Br. foliis 3gonis acutis incurvis arcte imbricatis glabris, capitulis terminalibus. *C. B. S.* (Br. globoſa Thunb.)

comoſa Thunb. 11. Br. foliis 3gonis acutis apice fuſcis patulis baſi ramisque piloſiusculis, capitulis globoſis lateralibus. *C. B. S.* (Br. ericoides Wendl.)

alopecuroides Thunb. 12. Br. foliis 3gonis acutis glabris patulis, capitulis globoſis ſubcorymboſis axillaribus terminalibusque. *C. B. S.* (Br. tenuifolia W.)

deuſta Thunb. 13. Br. foliis 3gono-ovatis obtuſis apice ſphacelatis appreſſis ſubpubeſcentibus, capitulis terminalibus ſolitariis. *C. B. S.* (Br. verticillata et microphylla Thunb.)

fragarioides W. 14. Br. foliis 3gonis laxe imbricatis hiſpido-ciliatis, capitulis terminalibus. *C. B. S.*

863. DIOSMA.

* *Diſcus perigynus apice nudus ſublobatus.*

† *Petala glabra.*

α. *Floribus ſubcorymboſis.*

ſucculenta Berg. 1. D. foliis 4fariam imbricatis ovatis obtuſiusculis carinatis craſſiusculis, corymbis paucifloris terminalibus. *Afric. auſtr.* (D. decuſſata Lam. oppoſitifolia R. et Sch. rigidulum W.)

oppofitifolia 2. D. foliis oppofitis fparfisque lineari-fubulatis carinatis margine fcabro ciliatis, corymbis terminalibus paucifloris. *C. B. S.* (D. pectinata Thunb. W. fubulata Wendl.)

glabrata Meyer. 3. D. foliis fparfis 3gono-linearibus erectis apice mucronato-recurvis margine ferrulato-fcabris, pedunculis calycibusque glaberrimis. *Afr. auftr.* (D. afpalathoides Lam.)

hirfuta 4. D. foliis fparfis linearibus cufpidatis villofis, ramis pedunculisque hirfutis. *Afric. auftr.*

rubra 5. D. foliis fparfis lineari-3quetris cufpidatis bafi ciliatis glabris, capfulae cornubus rectis. *C. B. S.*

ambigua Bartl. 6. D. foliis fparfis linearibus cufpidatis carinatis ciliatis erectiusculis, pedunculis abbreviatis pubefcentibus, capfulae cornubus patulis fubrecurvis. *C. B. S.*

longifolia Wendl. 7. D. foliis confertis linearibus cufpidatis elongatis ciliatis patentiusculis, capfulae cornubus uncinatis. *Afr. auftr.* (D. tenuifolia W., rubra Lam.)

β. Floribus pedunculatis fubfolitariis.

fcabra Lam. 8. D. foliis oppofitis decuffatis linearibus mucronato-recurvis carinatis fcabris ciliatis, floribus fubbinis terminalibus. *Afric. auftr.*

ericoides 9. D. foliis confertis 3gonis obtufis patulis glabris, floribus fubbinis terminalibus. *Afric. auftr.*

γ. Floribus fubfeffilibus.

Meyeriana * 10. D. foliis confertis linearibus cufpidatis ftrictis appreffis margine fcabris, floribus terminalibus glomeratis. *Afric. auftr.* (D. virgata Meyer.)

ramofiffima Bartl. 11. D. foliis confertis lineari-3gonis obtufiffimis ftrictis glabris, floribus fubfolitariis, petalis obtufis. *Afric. auftr.* (D. cupreffina Lam.)

cupreffina 12. D. foliis 4fariam imbricatis oblongo-lanceolatis carinatis acutis, floribus fubfolitariis, petalis acuminatis. *C. B. S.* (D. dichotoma Berg.)

†† *Petala barbata.*

barbata * 13. D. foliis confertis lanceolatis erectis, floribus umbellato-capitatis. *Afric. auftr.* (Macroftylis lanceolata Bartl.)

barbigera Thunb. 14. D. foliis oppofitis cordatis amplexicaulibus cufpidatis glabris, corymbis terminalibus fubfeffilibus. *Afric. auftr.* (Macroftylis Bartl.)

obtufa Meyer. 15. D. foliis confertis ovatis obtufis patentiffimis, floribus umbellato-capitatis. *Afric. auftr.* (Macroftylis Bartl.)

fquarrofa Wendl. 16. D. foliis fparfis ovatis obtufis fquarrofo-recurvis glabriusculis, floribus capitatis. *Afric. auftr.* (Macroftylis Bartl.)

glomerata Meyer. 17. D. foliis confertis lanceolatis carinatis acutis appreffis glabris, floribus glomeratis. *Afr. auftr.* (Euchaetis Bartl.)

** *Difcus perigynus filamentis apice nudis fterilibus coronatus.*

juniperina * 18. D. foliis confertis fub-3gono-linearibus acutis fubpetiolatis, floribus feffilibus folitariis, filamentis difci fterilibus breviffimis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

obtufata Thunb. 19. D. foliis confertis fub-3gono-lineari-lanceolatis obtufis ciliatis, floribus feffilibus folitariis, filamentis difci fterilibus breviffimis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

laevigata * 20. D. foliis 4fariam imbricatis ellipticis complicatis obtufis glaberrimis, floribus feffilibus folitariis, filamentis difci fterilibus breviffimis. *C. B. S.* (D. tetragona Thunb. Acmadenia Bartl.)

pungens * 21. D. foliis 4fariam imbricatis oblongis acuminatis complicatis glabris, floribus folitariis feffilibus, petalis barbatis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

tetragona 22. D. foliis 4fariam imbricatis rhomboideo-fubrotundis complicatis margine fcabris, floralibus apice dilatatis, floribus feffilibus folitariis amplis, filamentis difci fubulatis. *C. B. S.* (Acmadenia Bartl.)

alba Thunb. 23. D. foliis fparfis linearibus cufpidatis ferrulato-fcabris, floribus axillaribus terminalibusque folitariis, filamentis difci fterilibus petalorum plica involutis. *C. B. S.* (Coleonema Bartl.)

*** *Filamenta difci perigyni glandula terminata, ftaminum fertilium longitudine.*

† *Flores fubfeffiles.*

coriacea * 24. D. foliis fparfis oblongis obtufis revolutis glaberrimis, floribus fubfolitariis amplis. *Africa auftr.* (Adenandra coriacea Lichtenft.)

biferiata * 25. D. foliis confertis oblongis recurvato-mucronatis revolutis fcabris fubtus difticbe glandulofis, calycibus fubfolitariis breviffime pedunculatis villofiffimis, corollis amplis glabris. *Afric. auftr.* (Adenandra Meyer. Bartl.)

uniflora Schrad. 26. D. foliis fparfis oblongo-lanceolatis fubmucronatis revolutis glandulofo-punctatis, calycibus folitariis terminalibus ampliatis, petalis obovatis. *C. B. S.* (Adenandra W.)

amoena Ker. 27. D. foliis fparfis oblongis obtufiusculis glandulofo-punctatis coriaceis glabris, calycibus folitariis feffilibus folia aequantibus, petalis fuborbiculatis. *C. B. S.*

fpeciofa Sims. 28. D. foliis fparfis oblongo-lanceolatis revolutis fubciliatis petiolisque bafi glandulofis, floribus terminalibus fubfeffilibus, calycibus coloratis, petalis amplis ciliatis. *Afric. auftr.* (D. uniflora L. ciftoides Lam. Glandulifolia umbellata et uniflora Wendl. Adenandra umbellata W. fpeciofa Link. Hartogia Berg.)

villofa Thunb. 29. D. foliis confertis ovato-oblongis acutiusculis integerrimis fubtus pubefcentibus, calycibus brevif-

viffime pedunculatis pubefcentibus. *C. B. S.* (Hartogia Berg. Adenandra Lichtenft.)

cufpidata * 30. D. foliis confertis fummis denfiffime imbricatis ovatis acuminatis glaberrimis, calycibus fubfeffilibus petalisque ciliatis. *C. B. S.* (Adenandra Meyer.)

†† *Flores longe pedunculati.*

fragrans Sims. 31. D. foliis fparfis patentiffimis lineari-oblongis glaberrimis, petiolis glutinofis, pedunculis fubumbellatis, laciniis calycinis reflexis. *C. B. S.* (Adenandra R. et Sch.)

marginata Thunb. 32. D. foliis fparfis ovato-lanceolatis margine diaphanis glaberrimis, floribus corymbofo-aggregatis exiguis. *Afr. auftr.* (Adenandra R. et Sch.)

**** *Filamenta difci perigyni obfoleti petaloidea.*

† *Petala oblonga non unguiculata.*

ferratifolia Curt. 33. D. foliis fuboppofitis lanceolatis petiolatis patentibus ferrulatis glandulofo-punctatis glabris, pedunculis axillaribus fubdivifis. *C. B. S.* (D. latifolia Andr., crenata L.?, Adenandra cordata Link. Barofma ferratifolium et odoratum W.)

betulina Thunb. 34. D. foliis oppofitis obovatis ferrulatis feffilibus patentiffimis fubtus glandulofo-punctatis, floribus axillaribus folitariis. *C. B. S.* (Hartogia Berg. Barofma Bartl.)

latifolia Thunb. 35. D. foliis oppofitis obovato-oblongis feffilibus ferrulatis fubtus epunctatis glabriusculis, ramis villofis, floribus fubfolitariis. *C. B. S.* (Barofma R. et Sch.)

pulchella 36. D. foliis confertis ovatis glaberrimis margine incraffatis glandulofo-crenatis, pedunculis axillaribus fubfolitariis folia excedentibus. *C. B. S.* (Hartogia Berg. Barofma Bartl.)

ovata Thunb. 37. D. foliis fuboppofitis ovato-fubrotundis obtufis glaberrimis integerrimis fubtus punctatis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (Bucco Wendl. Barofma Bartl.)

oblonga Thunb. 38. D. foliis fparfis obovato-oblongis coriaceis nitidis margine incraffatis revolutis integerrimis, ramulis pubefcentibus, pedunculis axillaribus folia excedentibus. *C. B. S.* (Barofma Bartl.)

dioeca Ker. 39. D. foliis fparfis fuperioribus ternis lanceolatis utrinque attenuatis glandulofo-punctatis patentibus, pedunculis axillaribus fubaggregatis folio brevioribus. *C. B. S.* (Barofma Bartl.)

ftenophylla * 40. D. foliis oppofitis linearibus truncatis apice pellucido glandulofis revolutis glaberrimis, floribus axillaribus aggregatis breviffime pedunculatis. *C. B. S.* (Barofma anguftifolia Bartl.)

foetidiffima * 41. D. foliis fubternis linearibus obtufiffimis revolutis, floribus terminalibus fubumbellato-aggregatis. *C. B, S.?* (Barofma Bartl.)

†† *Petala unguiculata. Agathofma* W. Bartl.

α. *Flores terminales fubumbellati.*

aa. *Folia trigono - linearia.*

bifulca Thunb. 42. D. foliis fparfis 3gono-linearibus erectis apice acutis recurvis hirfutis fubtus carinatis 4ftiche punctatis, petalis pilofis. *C. B. S.*

hifpida Thunb. 43. D. foliis confertis lineari-3gonis obtufis patentibus hifpidis fubtus carinatis bifulcis, petalis glaberrimis. *C. B. S.*

patula * 44. D. foliis fub-3gono-linearibus obtufis fupra glaberrimis fubtus exfulcis fcabris, pedunculis calycibusque pubefcentibus. *Afric. auftr.*

brevifolia Lam. 45. D. foliis imbricatis 3gonis obtufis glabriusculis, pedunculis villofis. *Afric. auftr.* (Agathofma erecta Bartl. Bucco Wendl., D. thyoides W.)

tenuiffima Link. 46. D. foliis fparfis erectis triquetris obtufiusculis glabris, pedunculis elongatis petalisque glaberrimis. *C. B. S.*

virgata Thunb. 47. D. glaberrima ramofiffima, foliis fubimbricatis 3gonis anguftiffimis obtufis fubtus carinatis exfulcis. *C. B. S.*

parviflora W. 48. D. foliis fparfis lineari-3gonis mucronatis glabris obfolete punctatis. *C. B. S.*

bruniades Link. 49. D. foliis fparfis 3gono-fubulatis punctatis fubciliatis, pedunculis faftigiatis elongatis. *Afr. auftr.* (Agathofma cufpidata Bartl. Bucco Wendl.)

bb. *Folia latiora planiuscula.*

Thunbergiana * 50. D. foliis imbricatis lanceolatis carinatis ciliatis apice incurvis, pedunculis hirfutis. *C. B. S.* (D. ciliata Thunb.)

bifida Jacq. 51. D. foliis fubimbricatis lineari-oblongis obtufis fubtus carinatis ciliatis, pedunculis glaberrimis confertiffimis. *C. B. S.*

linifolia * 52. D. foliis remotiusculis linearibus acutis fcabriusculis ciliatis pellucido-punctatis, pedunculis glaberrimis. *Afric. auftr.* (Agathofma Lichtenft.)

prolifera * 53. D. foliis patulis lanceolato-cufpidatis fubcarinatis carina margineque ciliatis, ramis verticillatis proliferis, pedunculis fubfaftigiatis pubefcentibus. *C. B. S.* (Bucco Wendl.)

ferpyllacea * 54. D. foliis confertis lanceolatis apice margineque revoluto incraffatis glandulofis ciliatis, pedunculis hirfutis. *Afric. auftr.* (D. ftricta W.)

ciliata 55. D. foliis fparfis ovato-lanceolatis acutis denticulato-ciliatis revolutis, pedunculis glaberrimis. *Afric. auftr.*

Cerefolium Vent. 56. D. foliis confertis lanceolatis acutis patentibus carinatis ciliatis, pedunculis glandulofo-pilofis. *C. B. S.*

Ventenatiana * 57. D. foliis fparfis ovato-lanceolatis carinatis fubtus hirfutis erecto-patulis, pedunculis pilofis. *C. B. S.* (D. hirta Vent. glandulofa Thunb.?)

laxa * 58. D. foliis imbricatis apice incurvis lanceolatis carinatis fubtus pubefcentibus, ramis laxis, pedunculis elongatis pubefcentibus. *C. B. S.*

lafiophylla * 59. D. foliis imbricatis apice incurvis lanceolatis obtufiusculis fubtus hirfutis, ramis fubverticillatis, pedunculis inaequalibus pubefcentibus abbreviatis. *C. B. S.* (Agathofma villofa W. D. pubefcens Thunb.? Ag. hirta Ker. Bucco Wendl.)

leiophylla * 60. D. glaberrima, foliis imbricatis oblongo-lanceolatis fubtus convexis craffiusculis apice gibbo 3gonis, pedunculis fubelongatis. *C. B. S.* (Agathofma glabrata Bartl.)

hybrida * 61. D. foliis patulis oblongis obtufis carinatis apice gibbo 3gonis carina margineque ciliatis, pedunculis calycibusque glaberrimis. *C. B. S.*

rugofa Thunb. 62. D. foliis patentibus oblongis obtufiusculis carinatis rugofis utrinque pilofis, pedunculis capillaribus fubglandulofo-pilofis. *C. B. S.* (Agathofma mollis Bartl.?)

thymifolia W. 63. D. foliis fparfis patentiffimis oblongo-lanceolatis obtufiusculis fubcarinatis carina margineque ciliatis, pedunculis elongatis glandulofo-villofis. *C. B. S.* (D. ciliata Lam., lanceolata Mill., Agathofma pubefcens W., obtufa Bartl., Bucco Wendl.)

microphylla * 64. D. glaberrima, foliis patulis oblongis obtufis carinatis, pedunculis petalisque elongatis. *C. B. S.* (Agathofma microphylla Meyer.)

orbicularis Thunb. 65. D. foliis fparfis patentiffimis fubrotundo-ovatis glaberrimis craffiusculis fubtus epunctatis, pedunculis pubefcentibus, laciniis calycinis fubrotundis. *C. B. S.*

β. Flores terminales fubcapitati.

fquamofa W. herb. 66. D. foliis arcte imbricatis fubrotundo-ovatis obtufis concavis glabris fubtus tuberculatis. *C. B. S.*

veftita * 67. D. foliis arcte imbricatis ovatis acuminatis carinatis glabris fubciliatis, pedicellis glaberrimis. *Afric. auftr.* (Agathofma veftitum W. herb.)

imbricata Thunb. 68. D. foliis fubimbricatis ovatis acuminatis pubefcentibus patulis, pedunculis pubefcentibus, petalis fubrotundis. *Afric. auftr.* (Hartogia ciliata Berg. Agathofma imbricatum et acuminatum W. Bucco obtufata Wendl.)

lycopodioides W. herb. 69. D. foliis arcte imbricatis ovatis cufpidatis fubtus tomentofis, pedunculis pubefcentibus, petalis fubrotundis. *C. B. S.*

apiculata * 70. D. foliis confertis patentiffimis fubreflexis fubcordato-ovatis ariftatis revolutis fubtus epunctatis glaberrimis, floribus fubcapitatis, laciniis calycinis ovatis cufpidatis. *Afr. auftr.* (Agathofma Meyer.)

rufefcens * 71. D. foliis confertis fub-3gono-fubulatis glabris margine incraffatis revolutis, pedunculis calycibusque rufefcentibus, laciniis calycinis lanceolato-linearibus. *Afric. auftr.* (Agathofma rubrum W. herb.)

hirta Lam. 72. D. foliis ſubimbricatis lineari-ſubulatis canaliculatis dorſo hirtis decurrentibus, corymbis terminalibus denſiſſime capitatis. *Afric. auſtr.*

864. WINTERLIA *.

uliginoſa * *Ind. or.* Herba palmaris ramoſa, foliis oppoſitis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis axillaribus pedunculatis albis. (Sellowia uliginoſa Roth.)

865. CYRILLA.

caroliniana Mx. 1. C. foliis lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis membranaceis venoſis, racemis lateralibus elongatis aggregatis, pedicellis baſi nudiuſculis flores aequantibus. *Carolina.* (C. racemiflora L.)

antillana Mx. 2. C. foliis lanceolatis obtuſiuſculis coriaceis nitidis ſubeveniis, racemis lateralibus elongatis filiformibus, pedicellis bractea baſilari brevioribus. *Jamaica.* (Itea Cyrilla Sw.)

866. POLYCARDIA Juſſ.

phyllanthoides Lam. *Madagascar.* Arbuscula foliis alternis oblongis emarginatis integerrimis apice floriferis.

867. EVONYMUS.

europaeus 1. E. foliis oblongo-lanceolatis crenulato-ſerrulatis, pedunculis compreſſis multifloris, floribus ſub-4fidis, capſulis acute 5gonis glabris. *Europ.*

verrucoſus Ait. 2. E. foliis oblongo-lanceolatis argute glanduloſo-ſerratis, pedunculis filiformibus 3floris divaricatis, floribus ſub-4fidis, capſulis obtuſe 5gonis glabris, ramis verrucoſis. *Auſtria. Hungar. Transſylvan.*

latifolius Scop. 3. E. foliis oblongis acuminatis ſerrulatis, pedunculis filiformibus multifloris, floribus 5fidis, capſulis alatis, ramis laevibus. *Europ. med.*

atropurpureus Jacq. 4. E. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis compreſſis multifloris, floribus 4fidis, ramis laevibus 4gonis. *Amer. bor.*

americanus 5. E. foliis oblongo-lanceolatis crenatis utrinque glabris, pedunculis teretibus ſub-3floris, floribus 5fidis, capſulis rotundato-5gonis verrucoſo-muricatis. *Amer. bor.*

obovatus Nutt. 6. E. foliis obovatis ſubſeſſilibus ſerrulatis utrinque glabris, pedunculis 3floris, caule proſtrato radicante. *Penſylvan.*

† *nanus* M. B. 7. E. caule ſubherbaceo, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis geminis ſub-3floris, floribus 4fidis. *Caucaſ.*

anguſtifolius Pursh. 8. E. foliis lineari-oblongis elongatis ſubfalcatis ſubintegerrimis, pedunculis ſub-1floris, floribus 5fidis, fructibus verrucoſo-muricatis. *Georgia.*

868. TERPNANTHUS Mart.

jasminiodorus Mart. *Brafil.* Frutex foliis ternatis ovato-acuminatis, floribus paniculatis rofeis. (Spiranthera odoratiffima Hilar.)

869. ALMEIDEA Hilar.

alba Hil. 1. A. foliis obovatis obtufe mucronatis, racemis terminalibus 2fidis fecundis. *Brafil.* (Aruba alba Mart.)

coerulea Hil. 2. A. foliis fpathulatis emarginatis, racemis terminalibus. *Brafil.* (Aruba coerulea Mart.)

acuminata Hil. 3. A. foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis, paniculis terminalibus pubefcentibus. *Brafil.*

longifolia Hil. 4. A. foliis oblongo-lanceolatis, racemis pubefcentibus. *Brafil.*

rubra Hil. 5. A. foliis oblongo-lanceolatis, racemis glabris, petalis obtufiffimis. *Brafil.*

lilacina Hil. 6. A. foliis lanceolatis, panicula thyrfoidea pubefcente. *Brafil.*

870. BÜTTNERA.

* *Aculeatae.*

cordata Lam. 1. B. foliis cordatis acuminatis dentato-ferratis fubtus petiolisque pubefcentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, caule farmentofo 5angulari aculeato. *Peru.* (B. herbacea W.)

mollis Humb. 2. B. foliis cordatis acuminatis crenatis inermibus utrinque tomentofis bafi maculatis, ramis aculeatis villofo-tomentofis, umbellis axillaribus ternis. *Nov. Granat.* (B. corylifolia W. herb.)

lanceolata Seff. 3. B. foliis fubcordato-oblongis acuminatis fubferratis petiolisque inermibns, caule aculeato fcandente angulato, pedunculis ternis fub-5floris. *Mexico.*

fulcata R. et P. 4. B. foliis cordato-ovatis pubefcentibus ferratis, cofta petiolisque aculeatis, pedunculis geminis paucifloris, caule 5angulari aculeato. *Peru.*

hirfuta R. et P. 5. B. foliis cordatis acutis crenatis fubtus hirfutis, cofta petiolisque aculeatis, pedunculis congeftis compofitis. *Peru.*

ovata Lam. 6. B. foliis ovatis ferratis glabris, pedunculis fubaggregatis axillaribus, ramis 5angularibus aculeatis. *Peru.*

carthagenenfis Jacq. 7. B. foliis ovatis fubintegerrimis glabris, cofta petiolisque aculeatis, racemis brevibus axillaribus, ramis 5angularibus aculeatis. *Amer. auftr.*

microphylla 8. B. foliis obovatis emarginatis integerrimis fubfeffilibus, pedunculis 1floris aggregatis, ramis angulatis divaricatis aculeatis. *Ind. occid.*

fcabra 9. B. foliis fubhaftato-lanceolatis elongatis remote ferratis venulofis, pedunculis 1floris fubaggregatis, petiolis ramisque angulatis aculeatis. *Amer. auftr.*

tereticaulis Lam. 10. B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, ramis teretibus aculeatis. *Peru.*

** *Inermes*; (*Rülingia* R. Br.)

pannofa Cand. 11. B. foliis fubcordato-lanceolatis dentato-ferratis fubtus tomentofis, pedunculis axillaribus cymofis. *Nov. Holl.*

dafyphylla Gay. 12. B. foliis ovato-lanceolatis inaequaliter ferratis utrinque hirfutis, paniculis oppofitifoliis. *Terra Diemen.* (Commerfonia diphylla Andr.)

hermannifolia Gay. 13. B. foliis ovatis inaequaliter dentato-crenatis rugulofis fubtus tomentofis. *Nov. Holl.*

macrophylla Humb. 14. B. foliis cordato-fubrotundis obtufis crenatis bafi maculatis pubefcentibus, pedunculis fubternis axillaribus multifloris. *Nov. Granat.*

grandifolia Cand. 15. B. foliis cordatis 7nerviis obtufis fubmucronatis integerrimis utrinque glabris, caule herbaceo. *Ind. orient.*

brafilienfis * 16. B. foliis fubcordato-oblongis acuminatis triplinerviis dentato-ferratis floccofo-fubtomentofis, pedunculis axillaribus fubracemofis, ramis teretibus tomentofis. *Brafil.*

catalpifolia Jacq. 17. B. foliis cordatis integerrimis, pedunculis axillaribus fubpaniculatis. *Amer. auftr.*

herbacea Roxb. 18. B. foliis cordatis acuminatis dentatis, caule herbaceo. *Ind. or.*

871. AYENIA.

pufilla 1. A. annua, foliis cordato-ovatis dentatis glabris, pedunculis axillaribus fub-3floris. *Ind. occid. Amer. auftr.*

laevigata Sw. 2. A. fruticofa, foliis ovatis integerrimis coriaceis, pedunculis 1floris, urceolo ftaminifero 10fido. *Jamaica.*

tomentofa 3. A. fruticofa, foliis ovato-fubrotundis dentatis ramisque tomentofis, pedunculis 1floris. *Hifpaniola. Amer. auftr.*

magna 4. A. fuffruticofa, foliis cordato-ovatis acuminatis denticulatis fubtus villofiufculis, pedunculis cymofis aggregatis axillaribus erectis petiolo longioribus villofo-tomentofis. *Amer. auftr.*

cordifolia Seff. 5. A. foliis cordatis ferratis pubefcentibus, pedicellis plurimis aggregatis petiolo brevioribus. *Mexico.*

872. CLAYTONIA.

fibirica 1. Cl. foliis ovatis nervofis radicalibus caulinisque binis, racemo fecundo, petalis 2fidis. *Sibir. or.*

alfinoides Sims. 2. Cl. foliis nervofis radicalibus fpathulato-ovatis longe petiolatis, caulinis ovatis distinctis, racemis fubgeminatis fecundis bracteatis, petalis emarginatis. *Amer. bor. occid.*

Chamiffoi Ledeb. 3. Cl. foliis caulinis fpathulatis acutis nervofo-venofis, pedunculo paucifloro terminali, petalis integris. *Inf. Aleut.*

acutifolia Pall. 4. Cl. foliis oblongis nervofis acutis, radicalibus petiolatis, caulinis feffilibus, corymbo paucifloro terminali, petalis infignibus fubintegerrimis. *Sibiria*.

caroliniana Mx. 5. Cl. foliis fubfpathulato-lanceolatis utrinque attenuatis in petiolum decurrentibus triplinerviis, corymbo terminali, petalis retufis, radice tuberofa. *Amer. bor.* (Cl. fpathulaefolia Salisb.)

perfoliata Don. 6. Cl. foliis enerviis, radicalibus longe petiolatis fpathulato-rhomboideis, caulino fuborbiculato cucullato perfoliato, racemis fecundis, petalis emarginatis, radice fibrofa. *Amer. bor. Ind. occ.* (Cl. cubenfis Humb.)

lanceolata Pall. Pursh. 7. Cl. foliis radicalibus lanceolatis, caulinis ovatis feffilibus, racemo folitario elongato, petalis 2fidis, radice tuberofa. *Amer. bor. Sibir.*

arctica Adam. 8. Cl. foliis enerviis carnofis, radicalibus fubfpathulatis caulinis ovatis, racemo fecundo, petalis integris. *Sibir. or.* (Cl. Joanneana R. et Sch.)

virginica Ait. 9. Cl. foliis lineari-lanceolatis, corymbo laxo terminali, petalis elongatis retufis, radice tuberofa. *Amer. bor. Camtfchatca.* (Cl. tuberofa Pall.)

873. RORIDULA.

dentata *C. B. S.* Herba annua fuffruticofa pilis glandulofis vifcida, foliis fubulatis ciliatis, fcapo ramofo. (Drofera Roridula Thunb. fl. cap.)

874. DIGERA Forsk.

arvenfis Forsk. *Arab. Ind. or.* Herba decumbens ramofa, foliis alternis lanceolatis integerrimis rugofis glabris, pedunculis axillaribus, floribus rubris. (Achyranthes polygonoides Retz. W.)

875. PITTOSPORUM Banks.

coriaceum Ait. 1. P. foliis obovatis obtufis coriaceis nitidis integerrimis, pedunculis paucifloris axillaribus, calycibus villofis obtufiusculis. *Madera.* (P. laurifolium W. herb.)

Tobira Ait. 2. P. foliis obovatis obtufis coriaceis opacis integerrimis, pedunculis 1floris aggregatis, calycibus glabris acuminatis. *China. Japon.* (Evonymus Tobira Thunb.)

revolutum Ait. 3. P. foliis oblongis in petiolum attenuatis repandis revolutis fubtus ramisque ferrugineo-tomentofis, pedunculis racemofis tomentofis, calycibus acuminatis vifcofis. *Nov. Holl.* (P. fulvum Rudg.)

† *ferrugineum* Ait. 4. P. foliis oblongis acuminatis glabris, petiolis ferrugineo-tomentofis. *Guinea.*

undulatum Andr. 5. P. foliis oblongo-lanceolatis undulatis glabris, pedunculis terminalibus aggregatis fubcorymbofis calycibusque fubvifcidis. *Nov. Holl.*

hirtum W. 6. P. foliis ovato-oblongis ſubtus pubeſcentibus, petiolis ramulisque hirtis. *Canar.*

viridiflorum Sims. 7. P. foliis obovatis retuſis nitidis ſubtus reticulatis, panicula contracta terminali. *C. B. S.*

876. BILLARDERIA Sm.

ſcandens Sm. 1. B. foliis lanceolatis ſubtus, ramis pedunculisque 1floris villoſo-ſublanatis. *Nov. Holl.*

mutabilis Salisb. 2. B. foliis lanceolato-linearibus pedunculisque 1floris glabris. *Nov. Holl.*

longiflora Labill. 3. B. foliis lineari-lanceolatis laevibus, pedunculis 1floris, corollis elongatis, baccis ſubgloboſis. *Nov. Holl.*

anguſtifolia Cand. 4. B. ramis ſcandentibus junioribus pubeſcentibus, foliis linearibus integris planis glabris, pedicellis 1floris baccisque oblongis glabris. *Nov. Holl.*

† *rosmarinifolia* Cand. 5. B. ramis ſcandentibus glabris, foliis linearibus margine revolutis nervoſo-reticulatis glabris. *Nov. Holl.*

parviflora Cand. 6. B. ramis ſcandentibus ſubvilloſis, foliis oblongis glabris ſubdentatis, pedicellis bracteolatis calycibusque hiſpidulis. *Nov. Holl.*

variifolia Cand. 7. B. villoſa, ramis filiformibus, foliis oblongis integris pinnatifidisve, pedunculis ſubcorymboſis. *Nov. Holl.*

† *fuſiformis* Labill. 8. B. foliis lanceolatis piloſiusculis, pedunculis ſub-3floris, petalis patentibus, antheris conniventibus, germine fuſiformi. *Nov. Holl.*

877. RUYSCHIA Jacq.

cluſiaefolia Jacq. 1. R. foliis obovatis integerrimis eveniis. *Martinica.*

Surubea Sw. 2. R. foliis obovatis emarginatis apice denticulatis venoſis. *Amer. auſtr.* (Souroubea guianenſis Aubl.)

878. HYDNOCARPUS Vahl.

inebrians Vahl. *Ceylan.* Arbor foliis alternis oblongis ſerratis glabris, pedunculis multifloris.

879. BREXIA Aub.

madagascarenſis Ker. *Madagascar.* (Venana madagascarenſis Lam.) Arbor foliis alternis ovato-oblongis ſpinuloſo-dentatis, floribus umbellatis.

880. CALISPERMUM Lour.

ſcandens Lour. *Cochinchina.* Frutex ſcandens, foliis alternis ovato-lanceolatis crenatis, floribus racemoſis albis.

881. EUPAREA Banks.

amoena Gärtn. *Nov. Holl.* Herba procumbens parva, facie Lyſimachiae, floribus rubris.

882. ESCALLONIA Mut.

** Pedunculis unifloris.*

myrtilloides Mut. 1. E. foliis obovato-oblongis mucronulatis glanduloſo-ſerrulatis venoſis, laciniis calycinis denticulatis. *Nov. Granat.*

ſerrata Sm. 2. E. foliis obovatis ſubretuſis ſerratis ſubtus eveniis, pedunculis calycibusque incraſſatis. *Patagonia.*

tortuoſa Humb. 3. E. foliis obovatis acutis glanduloſo-crenulatis reticulato-venuloſis nitidis, laciniis calycinis integerrimis, ramis tortuoſis. *Quito.*

corymboſa Perſ. 4. E. foliis oblongis ſerrulatis enerviis lucidis, ramis horizontalibus viſcoſis, laciniis calycinis denticulatis. *Peru.* (Stereoxylon corymboſum R. et P.)

berberifolia Humb. 5. E. foliis obovatis obtuſiusculis crenulato-denticulatis reticulato-venoſis glabris, laciniis calycinis integerrimis, ramis patulis. *Quito.*

*** Floribus racemoſis.*

reſinoſa Perſ. 6. E. foliis oblongo-lanceolatis acutis glanduloſo-ſerrulatis nitidis, racemis folioſis glanduloſis. *Peru.* (Stereoxylon reſinoſum R. et P.)

rubra Perſ. 7. E. foliis ovato-oblongis acuminatis duplicato-crenulatis ſupra viſcoſo-nitidis, racemis paucifloris, laciniis calycinis denticulatis. *Chili.* (Stereoxylon rubrum R. et P.)

pendula Perſ. 8. E. foliis lanceolatis acutis ſubtiliſſime crenulatis viſcoſis ſubtus piloſiusculis, racemis pendulis glutinoſis, calycibus hirſutis. *Peru. Nov. Granat.* (Stereoxylon pendulum R. et P.)

cuneifolia R. et Sch. 9. E. foliis obovatis coriaceis venoſiſſimis ſerrulatis ſubtus discoloribus, floribus corymboſis. *Peru.* (Stereoxylon cuneifolium R. et P.)

pulverulenta Perſ. 10. E. foliis oblongo-ellipticis obtuſiſſimis ſerrulatis revolutis utrinque pulverulento-pubeſcentibus, racemis elongatis reſinoſis. *Chili.* (Stereoxylon pulverulentum R. et P.)

**** Floribus paniculatis.*

revoluta Perſ. 11. E. foliis obovatis denticulatis pubeſcentibus revolutis, panicula contracta, laciniis calycinis ſubulatis. *Chili.* (Stereoxylon revolutum R. et P.)

floribunda Humb. 12. E. foliis oblongis obtuſiusculis ſerrulatis venuloſis ſubglutinoſo-glabris, panicula corymboſa foliata. *Nov. Granat. Monte-Video.* (E. caracaſana Kunth.)

Tubar Mut. 13. E. foliis oblongis obtufis fubintegerrimis reticulato - venofis fubtus pubefcentibus, panicula corymbofa foliata, calyce hirfuto. *Nov. Granat.* (E. discolor Vent.)

paniculata R. et Sch. 14. E. foliis oblongo - lanceolatis obfolete ferrulatis utrinque glabris vifcofis, panicula ramofiffima, laciniis calycinis breviffimis. *Peru.* (Stereoxylon paniculatum R. et P.)

883. GALAX.

aphylla *Virgin.* Herba foliis radicalibus cordato - fubrotundis ferratis; fcapus pedalis e radice repente racemum fubfpicatum gerit, floribus albis. (Erythrorrhiza rotundifolia Mx. Solenandra cordifolia Vent. Blandfordia cordata Andr.)

884. HUMBOLDTIA Vahl.

laurifolia Vahl. *Ceylan.* Arbor, ramis articulatis fiftulofis 4gonis, foliis abrupte pinnatis glaberrimis, floribus racemofis. (Batfchia laurifolia Vahl.)

885. BURSARIA Cav.

fpinofa Cav. *Nov. Holl.* Arbor ramis fpinofis, foliis fpathulatis emarginatis fubcrenatis, floribus racemofo - paniculatis glabris.

886. ITEA.

virginica *Amer. bor.* Frutex foliis alternis oblongis ferrulatis, floribus albis racemofis.

887. CALODENDRON Thunb.

capenfe Thunb. *C. B. S.* Arbor excelfa, ramis oppofitis, foliis decuffatis ovatis obtufis integerrimis nervofis, floribus paniculatis albo - rofeis. (Dictamnus capenfis L.)

888. WIBELIA Perf.

guianenfis Perf. 1. W. foliis oblongis integerrimis utrinque glabris, pedunculis racemofis, laciniis calycinis acutis. *Guiana.* (Paypayrola guianenfis Aubl.)

brafilienfis * 2. W. foliis oblongis fcabris, pedunculis aggregatis 1floris, laciniis calycinis obtufis. *Brafil.*

889. FLINDERSIA R. Br.

auftralis R. Br. 1. Fl. foliis ternatis quinato - pinnatisve, paniculis divaricatis ramofiffimis pubefcentibus. *Nov. Holl.*

amboinenfis R. Br. 2. Fl. foliis pinnatis fub - 5jugis, pedunculis trunci pendulis fubracemofis. *Molucc.*

890. CEDRELA P. Br.

odorata 1. C. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis integerrimis ſupra nitidis, axillis venarum ſubtus noduloſis, floribus paniculatis nudis. *Amer. auſtr.*

Toona Roxb. 2. C. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis obſolete ſerratis opacis, floribus paniculatis, calycibus corollisque ciliatis. *Ind. or.*

891. MOLLIA W.

latifolia W. 1. M. foliis verticillatis obovato-ſubrotundis mucronato-ariſtatis incanis, floribus glomeratis terminalibus, calycibus ſcarioſis. *Teneriffa.*

ariſtata Ait. 2. M. foliis lanceolatis ariſtatis ſericeis, floribus faſciculatis. *Canar.* (Illecebrum ariſtatum Ait.)

*gnaphalodes** 3. M. foliis verticillatis ſpathulato-oblongis cauleque ramoſiſſimo villoſo-lanatis, floribus glomerato-ſpicatis, calycibus margine membranaceis. *Afric. bor. Inſ. Canar.* (Illecebrum gnaphalodes Schousb. Polycarpaea memphitica Delil. Achyranthes nivea Ait.)

diffuſa W. 4. M. foliis verticillatis ſpathulatis petiolatis cauleque ramoſo diffuſo pruinoſis, floribus paniculatis, calycibus margine membranaceis. *Teneriffa.* (Polycarpaea Teneriffae Lam. Illecebrum divaricatum Ait. Hagea Perſ.)

*Polycarpon** 5. M. foliis oppoſitis ſubquaternis ſpathulatis glabris, caule diffuſo ramoſo, ramis filiformibus, floribus corymboſis, calycibus margine membranaceis. *Sicil.* (Hagea polycarpoides Bivon.)

*alſinifolia** 6. M. foliis oppoſitis oblongis ſubcarnoſis cauleque ramoſo glabro, floribus congeſtis terminalibus. *Sicil.* (Hagea alſinifolia Bivon.)

*fragilis** 7. M. foliis verticillatis lanceolatis apice mucronato-pungentibus revolutis, caule ramoſiſſimo pubeſcente, floribus congeſtis glomerato-corymboſis, calycibus ſcarioſis. *Aegypt.* (Polycarpaea fragilis Delil. Corrigiola repens Forsk.)

ſtellata W. 8. M. foliis verticillatis linearibus obtuſis glabriusculis, caule ramoſo diffuſo, ramis piloſis, floribus corymboſis, calycibus ſcarioſis. *Guinea.* (Achyranthes ſtellata et tenuifolia W. ſpec.)

corymboſa W. 9. M. foliis faſciculato-verticillatis lanceolato-linearibus cuſpidatis, caule fruticoſo diffuſo, ramis lanatis, floribus corymboſis terminalibus, calycibus ſcarioſis. *Ceylan.* (Achyranthes corymboſa W. ſpec. Polycarpaea indica Lam.)

ſpadicea W. 10. M. foliis faſciculatis linearibus acutis glabris, caule herbaceo ſimplici erecto lanato, floribus corymboſis, calycibus ſcarioſis coloratis. *Ind. or.* (Celoſia corymboſa Retz.)

892. SAUVAGESIA.

(*Stipulae omnium confertae pinnatifidae capillaceo-pectinatae.*)

Adima Aubl. 1. S. caule basi radicante ascendente ramoso, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis marginatis crenatis parallele venosis, pedunculis 1floris axillaribus. *Ind. occid. Amer. austr.*

erecta 2. S. caule erecto simpliciusculo, foliis lanceolatis marginatis subserratis, inferioribus stipulisque elongatis confertis, floribus racemosis terminalibus. *Ind. occid. Amer. austr.*

ovata Mart. 3. S. foliis ovato-oblongis marginatis subcrenatis parallele venosis, stipulis abbreviatis rarioribus, panicula terminali. *Brasil.*

pusilla Mart. 4. S. foliis linearibus subintegerrimis confertis, pedunculis terminalibus ternis, nectariis nullis. *Brasil. Peru.* (S. erecta R. et P.)

elegantissima Hilar. 5. S. caule suffruticoso simpliciusculo, foliis imbricatis sessilibus ovatis glaberrimis eveniis, stipulis fasciculato-pilosis, floribus racemosis 1petalis 10dentatis. *Brasil.*

893. LAVRADIA Vandell.

montana Mart. 1. L. foliis alternis subsessilibus obovatis mucronatis marginatis calloso-denticulatis venosis glabris, stipulis pinnatifidis, floribus racemosis, bracteis calycibusque glanduloso-ciliatis. *Brasil.*

alpestris Mart. 2. L. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis patentissimis integerrimis, stipulis setaceis subdivisis, floribus paniculatis. *Brasil.*

894. VIOLA.

* *Acaules.*

† *Foliis divisis.*

pinnata 1. V. foliis multifidis glabris, laciniis incisis obtusis, petiolis pedunculos superantibus. *Alp. cott. pennin.*

digitata W. herb. 2. V. foliis palmatis subtus petiolisque pubescentibus, laciniis lanceolatis inciso-dentatis, pedunculis petiolos superantibus. *Sibir.* (V. dactylodes R. et Sch.)

pedata 3. V. foliis multipartitis pedatis subtus petiolisque glabris, laciniis subspathulatis 2dentatis, calycibus acutis, antherarum processibus superioribus latis solidis. *Amer. bor.* (V. digitata Pursh., ranunculifolia Poir.)

multifida W. herb. 4. V. foliis 3partitis, laciniis multifidis linearibus dentatis, petiolis pubescentibus, stipulis linearibus elongatis. *Sibir.* (V. pinnata Gmel.)

palmata 5. V. foliis cordatis lobato-laciniatis subtus petiolisque pilosis, petalis fauce barbatis. *Amer. bor.*

†† *Foliis indivifis,*

α. reniformibus, cordatis.

fagittata Ait. 6. V. foliis cordato-fagittatis oblongis acutiusculis bafi incifis dentatis, fcapo folia fuperante, petalo infimo cucullato. *Amer. bor.* (V. dentata Purfh.)

odorata 7. V. ftolonifera, foliis reniformi-cordatis crenatis pubefcentibus, calycibus obtufis, petalorum laminis fubaequalibus. *Europ. Afia med. Afric. bor.* (V. pyrenaica Ram.?)

fuavis M. B. 8. V. ftolonifera, foliis reniformi-cordatis crenatis pubefcentibus, calycibus obtufis, petalis fuperioribus 4 anguftioribus longioribus, inferiori emarginato. *Tauria.*

hederacea Labill. 9. V. ftolonifera, foliis cordatis repandis fubtus pubefcentibus, pedunculis elongatis. *Nov. Holl.*

paluftris 10. V. foliis reniformibus obfolete crenatis utrinque glabris, calycibus calcareque obtufis. *Europ. Sibir.*

afarifolia Purfh. 11. V. foliis dilatato-reniformibus acutis crenato-dentatis in petiolum attenuatis pubefcentibus, pedunculis folio brevioribus. *Amer. bor.*

papilionacea Purfh. 12. V. foliis cordato-triangularibus fubcucullatis acutis crenatis glabriusculis, pedunculis folia aequantibus, petalis obovatis inferioribus bafi barbatis. *Penfylvan.*

betonicaefolia Sm. 13. V. foliis cordato-fagittatis lanceolatis crenatis glabriufculis, calycibus lanceolatis. *Nov. Holl.*

afpera Wall. 14. V. foliis profunde cordatis villofis, ftipulis fetofo-laceris, calycibus acutis, petalis lateralibus barbatis, calcare conico falcato. *Nepal.*

japonica Langsd. 15. V. foliis cordatis glabris, ftipulis linearibus fubulatis, calycibus acutis, calcare obtufo abbreviato. *Japon.*

Hookeriana Kunth. 16. V. foliis profunde cordatis reniformibus glaberrimis, ftipulis dentato-ciliatis, calycibus acutis, calcare brevi obtufo. *Mexico.*

magellanica Forft. 17. V. foliis reniformibus orbiculatis fubcrenatis glabris, calycibus acutis, calcare brevi obtufo. *Terra ignis.*

hirta 18. V. foliis profunde cordatis oblongis crenatis petiolisque pilofiusculis, calycibus obtufis, petalis emarginatis. *Europ. Caucaf.* (V. collina Beff.)

fororia W. 19. V. foliis cordatis fubrotundis crenatis pubefcentibus, calcare abbreviato calycibusque obtufis, petalis lateralibus barbatis. *Amer. bor.*

campeftris MB. 20. V. foliis cordato-oblongis crenatis pubefcentibus, calycibus obtufis, petalis lateralibus fubimberbibus. *Tauria. Caucaf. Hungar.* (V. ambigua Kit.)

cordata Wall. 21. V. foliis late cordatis acutis crenatis glabris, pedunculis longiffimis, calycibus acutis, petalis mediis barbatis. *Amer. bor.*

variegata Fifch. 22. V. foliis fubcordato-fubrotundis crenatis glaberrimis fubtus discoloribus, petiolis pubefcentibus, calycibus acutiusculis, calcare obtufo. *Davuria.*

uliginosa Bess. 23. V. foliis cordato-oblongis crenatis glabris, petiolis marginatis, pedunculis canaliculatis, calycibus obtusiusculis, calcare brevi conico, petalis omnibus basi saccatis. *German. Galic.*

cucullata Ait. 24. V. foliis cordato-ovatis acutis basi cucullatis serratis nervosis petiolisque pubescentibus, pedunculis folia superantibus, laciniis calycinis nervosis acutis, petalis obliquis inaequalibus imberbibus. *Amer. bor.* (V. obliqua Ait. var. glabra.)

villosa Walt. 25. V. foliis cordatis obtusis crenatis canescentibus villosissimis, calycibus acutis, petalis superioribus barbatis. *Carolina.*

rotundifolia Mx. 26. V. foliis cordatis obtusis (sinu baseos acuto) crenulato-dentatis petiolisque planiusculis subpubescentibus, calycibus obtusis, petalis lateralibus barbatis. *Amer. bor.* (V. calthaefolia Poir., clandestina Pursh.)

blanda W. 27. V. foliis cordato-reniformibus remote serratis glabris, pedunculo petiolos subaequante, calycibus obtusiusculis, petalis imberbibus. *Amer. bor.*

ovata Nutt. 28. V. foliis cordato-oblongis, (sinu baseos aperto) obtusis crenatis, petiolis marginatis pedunculisque hirsutis, calycibus acutis, petalis lateralibus barbatis. *Amer. bor.*

β. *Foliis ovatis, oblongis, lanceolatis.*

primulaefolia 29. V. foliis subcordato-oblongis in petiolum decurrentibus obtusis crenatis glabris, calycibus acutis, calcare brevissimo. *Amer. bor.*

alpina Jacq. 30. V. foliis subcordato-ellipticis crenatis glabriusculis ciliatis longe petiolatis, scapo tereti, petalis amplis inferioribus barbatis, calcare abbreviato. *Austria. Carpath. Gallia.*

Patrinii Cand. 31. V. foliis ovato-oblongis glabris, calycibus lanceolatis, petalis duobus barbatis. *Asia med. et austr.* (V. primulaefolia β. Lour.)

humilis Kunth. 32. V. foliis subcordato-ovatis obtusis, stipulis apice dentato-ciliatis, calycibus acutiusculis. *Mexico.*

microphylla Poir. 33. V. foliis ovato-lanceolatis crenulatis crassiusculis pubescentibus, petiolis basi stipulatis, scapo filiformi folia excedente, calycibus acutis, petalis lateralibus barbatis, calcare obtuso. *Patagon.*

philippica Cav. 34. V. foliis ovali-oblongis obtusis crenulatis villosis petiolo longioribus, scapo folia superante capillari, calcare obtuso recto. *Ins. Philippin.*

Gmeliniana R. et Sch. 35. V. foliis obovato-oblongis inpetiolum attenuatis crenatis villosis, calycibus obtusiusculis. *Sibir.*

lanceolata 36. V. foliis lanceolatis in petiolum attenuatis crenulatis glabriusculis, petalis imberbibus. *Sibir. Amer. bor.*

spathulata W. herb. 37. V. foliis spathulatis subsessilibus subintegerrimis scapoque incano-villosiusculis, calcare abbreviato obtusiusculo. *Persia bor.*

pygmaea Juss. 38. V. foliis linearibus obtusis carnosis glabris integerrimis subfasciculatis sessilibus basi stipulatis, scapo foliis breviori, stigmate 2lobo. *Peru.*

** *Caulescentes.*

† *Stipulis indivisis subserratis.*

a. Herbaceae.

aa. Calcar obtusum.

epipsila Ledeb. 39. V. caule prostrato repente, foliis reniformi-cordatis crenatis glabris, pedunculo folia aequante, calycibus obtusiusculis glabris, calcare abbreviato obtusissimo. *Livonia.*

Lewisiana Ging. 40. V. caule stolonifero, foliis reniformi-cordatis, stipulis magnis ovatis ciliatis, petalis barbatis, calcare breviusculo. *Amer. bor.* (V. repens Lewis.)

diffusa Ging. 41. V. caule simplici decumbente, foliis ovatis crenatis in petiolum decurrentibus stipulisque lanceolatis dentatis ciliatis, calycibus acutis, calcare emarginato. *Nepal.*

purpurascens Schmidt. 42. caule procumbente, foliis reniformi-cordatis obtusiusculis, calycibus acutis, capsula pubescente. *Bohem.*

stipularis Sw. 43. V. caule basi radicante ascendente, foliis ovato-lanceolatis crenatis glabris, stipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis filiformibus, calcare brevissimo. *Ins. Carib.* (V. persicarifolia Poir.)

fragrans Sieb. 44. V. caule simplicissimo 1floro, foliis spathulato-oblongis petiolatis enerviis villosiusculis, calycibus acutis, calcare abbreviato. *Creta.*

uniflora 45. V. caule unifloro, foliis subcordato-ovatis acutis dentatis nervosis pubescentibus, calycibus acutis, calcare saccato. *Sibir.*

biflora 46. V. caule debili 2floro, foliis reniformi-cordatis serratis ciliatis, stipulis subintegerrimis, calycibus acutis, calcare brevissimo, stigmate 2fido. *Alp. Europ. et Asiae.*

serpens Wall. 47. V. caule gracili, foliis profunde cordatis glabriusculis, stipulis lanceolatis dentatis, calycibus acutis, floribus minutis, petalis duobus medio barbatis, calcare obtusissimo. *Nepal.*

minuta M. B. 48. V. caule simplici sub-1floro, foliis subrotundis crenatis glabriusculis, stipulis integerrimis ciliatis. *Caucas.*

nummularifolia All. 49. V. caule simpliciusculo, foliis cordato-ovatis acutis integerrimis glabris, stipulis subdentatis, calycibus acutiusculis. *Alp. grai. pennin. Corsica.*

rupestris Schmidt. 50. V. caule simplici pruinoso-pubescente, foliis cordato-subrotundis glabriusculis crenulatis, stipulis lanceolatis serratis. *German. med. Italia sup.*

conspersa Reichb. 51. V. caule simpliciusculo paucifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis glabris subtus punctatis, stipulis oblongis dentatis, calycibus acutis, calcare obtuso. *Nov. Caesar.* (V. uliginosa Mühlb.)

arenaria Cand. 52. V. caule simplici pubescente, foliis subcordato-ovatis crenulatis subtus discoloribus, stipulis glanduloso-serratis, calycibus acutis, calcare saccato. *Europ. med. et austr. Tauria Caucas.* (V. glauca

MB., Allionii Poir., aprica*, livida Kit., nummularifolia Schleich.)

pumila Vill. 53. V. caule ſimplici, foliis ovato-oblongis acutis crenatis glabris, petiolis marginatis, ſtipulis ſerratis, calycibus acutis. *Delphinatus.*

ſtriata Ait. 54. V. caule baſi ramoſo, foliis cordatis acutis crenato-ſerrulatis petiolisque glabris, ſtipulis fimbriatis, pedunculis elongatis, calcare obtuſo. *Amer. bor.* (V. debilis Mx.)

canina 55. V. caule aſcendente ſubramoſo, foliis cordato-oblongis crenatis ſubtus glabris, ſtipulis lineari-lanceolatis ſerratis, calycibus acutis. *Europ. Aſia. Amer. bor.* (V. ſylveſtris Kit., ericetorum Schrad., neglecta Schmidt., palmaris Buchan. ſunt varr.)

Langsdorffii Fiſch. 56. V. caule aſcendente, foliis cordato-ſubrotundis glabriusculis, ſtipulis ovatis ſetoſo-dentatis, calycibus obtuſiusculis, calcare ſaccato obtuſiſſimo. *Inſ. Aleut.*

ochroleuca Lewis. 57. V. caule aſcendente, foliis cordatis acutis, ſtipulis maximis oblongis remote dentatis, calycibus acuminatis, petalis lateralibus barbatis, calcare elongato. *Amer. bor.* (V. ſtriata Purſh.)

lancifolia Beſſ. 58. V. caule erectiusculo, foliis cordato-oblongis crenulatis piloſiusculis, ſtipulis lanceolatis dentatis, calycibus acutis, calcare emarginato 2lobo. *Podolia. Galic.*

lactea Sm. 59. V. caule baſi radicante ramoſo, foliis oblongo-lanceolatis in petiolum decurrentibus obtuſiusculis crenatis glabris, ſtipulis ſerratis, calycibus acutis elongatis, petalis ſtriatis, cornu obtuſo. *Anglia. Gallia. Suecia.* (V. lancifolia Thor.)

Ruppii All. 60. V. caule ſimpliciusculo, foliis longe petiolatis cordato-oblongis obtuſiusculis ſerratis glabris, ſtipulis lanceolatis ſubdentatis, calycibus acuminatis, calcare obtuſo. *Italia ſup. Teneriffa?* (V. cordata W.)

montana 61. V. caule ſimplici triquetro, foliis cordato-oblongis crenulatis glabriusculis, ſtipulis inciſo-dentatis, floribus caulinis apetalis, calcare obtuſiſſimo. *Europ. bor.*

perſicifolia Roth. 62. V. caule flexuoſo ſubramoſo angulato, foliis ovato-oblongis in petiolum decurrentibus ſerratis glabriusculis, ſtipulis foliaceis inciſo-dentatis, pedunculis elongatis, calycibus acuminatis, cornu obtuſo. *Europ. med.* (V. flexuoſa Morett. var. floribus apetalis ſub-2andris.)

pubeſcens Ait. 63. V. caule ſimplici paucifloro foliisque ſubcordato-ovatis acutis crenato-denticulatis piloſis, pedunculis filiformibus, ſtipulis ovatis ſubintegerrimis, calcare breviſſimo. *Amer. bor.* (V. penſylvanica Mx.)

eriocarpa Lewis 64. V. caule aſcendente ramoſo, foliis ſubreniformi-cordatis acutis ſcabris, ſtipulis ovatis, calcare breviſſimo ſubſaccato, fructibus denſe villoſis. *Carolina.*

65.

corchorifolia Domb. 65. V. caule erecto pubescente, foliis basi inaequalibus ovatis acutis setoso-serrulatis, stipulis lanceolatis setoso-laceris, calcare latissimo saccato. *Peru.*

canadensis 66. V. caule elongato ramoso pubescente, foliis late cordatis ovatis acutis triplinerviis, stipulis lanceolatis subintegerrimis, pedunculis filiformibus, calycibus acuminatis. *Amer. bor.* (V. albiflora Link.)

hastata Mx. 67. V. caule simplici glabro, foliis hastatis sinuato-serratis brevissime petiolatis, stipulis minutis denticulatis, calycibus acutis, calcare obtuso. *Amer. bor.*

maculata Cav. 68. V. caule simplici, foliis ovatis obtusis crenatis in petiolum decurrentibus subtus maculatis pubescentibus, stipulis lanceolatis apice fissis, pedunculis elongatis, calcare obtusissimo. *Amer. austr. Ins. Falkland.* (V. pyrolaefolia Poir.)

mirabilis 69. V. caule ramoso diffuso, foliis reniformi-cordatis cucullatis crenatis glabriusculis, stipulis lanceolatis subintegerrimis, floribus radicalibus pedunculatis corollatis, caulinis apetalis. *Europ. Caucas.*

cheiranthifolia Humb. 70. V. caule basi ramoso, foliis lanceolatis integerrimis hirsutis, stipulis lineari-subulatis, calyce mucronato. *Teneriffa.*

scrotiformis Cand. 71. V. caule ramoso, foliis linearibus obtusiusculis integerrimis, stipulis subulatis, calcare saccato. *C. B. S.*

tripartita Ell. 72. V. caule decumbente piloso, foliis 3partitis, laciniis lanceolatis basi attenuatis subintegerrimis, pedunculis elongatis. *Georgia.* (V. trifida*.)

tridentata Menz. 73. V. caule ramoso, foliis obovatis 3dentatis coriaceis glabris, calcare brevissimo. *Ins. Staatenland in mari antarctico.*

ββ. *Calcar acutum.*

cenisia 74. V. caule simplici sub-1floro, foliis ovatis petiolatis confertis integerrimis nervosis glabris, calycibus acutis, petalis amplis, calcare elongato. *Alp. cott. pennin.*

valderia All. 75. V. caule simplici, foliis oblongis subintegerrimis hispidulo-ciliatis, calycibus acutis. *Alp. pennin. grai. Delphinat. Pyren. Corsica.*

Wallichiana Ging. 76. V. caule erecto, foliis reniformi-cordatis, stipulis lanceolatis denticulatis, calycibus acuminatis, calcare elongato, stigmate 2fido. *Nepal.*

Nuttallii Pursh. 77. V. caule pubescente, foliis ovato-oblongis acutis obsolete dentatis nervosis in petiolum attenuatis, stipulis integerrimis, pedunculis folia aequantibus. *Ad fl. Missuri.*

rostrata Nutt. 78. V. caule basi ramoso sarmentoso, foliis cordato-ovatis acutis crenulatis glabris, stipulis linearibus elongatis fimbriatis, calcare elongato reflexo. *Amer. bor.*

β. Fruticosae.

† *flavicornis* Sm. 79. V. caule suffruticoso ascendente ramoso, foliis cordatis coriaceis crenulatis glabris, stipulis glanduloso-serratis, calycibus acuminatis, calcare obtuso discolore. *Anglia.*

scandens Humb. 80. V. caule fruticoso scandente glabro, foliis subcordatis argute serratis, stipulis dentato-ciliatis, calcare brevi saccato. *Peru.*

arguta Humb. 81. V. caule fruticoso volubili, ramis pilosis, foliis profunde cordatis argute serratis subtus incanis, stipulis lanceolatis setoso-laceris, calcare obtusissimo abbreviato. *Peru.*

rubella Cav. 82. V. caule fruticoso, foliis ovato-oblongis acutis punctatis serratis, stipulis lanceolatis ciliatis, calcare obtuso. *Chili.*

capillaris Pers. 83. V. caule fruticoso, foliis basi inaequalibus ovatis acutis serratis, stipulis lanceolatis elongatis fimbriatis, calcare saccato brevissimo. *Amer. austr.* (V. stipularis Cav.)

arborescens 84. V. caule stricto suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis subdentatis confertis, stipulis linearibus integerrimis, calcare obtusissimo. *Europ. austr. Afric. bor.* (V. suberosa Desf., arborea Forsk.)

† *Cotyledon* Ging. 85. V. caule crasso tortuoso, foliis confertissimis spathulatis margine cartilagineis integerrimis glabris, calcare brevissimo, stigmate 2fido. *Chili.*

decumbens 86. V. caule suffruticoso ramosissimo decumbente, foliis imbricatis linearibus integerrimis, pedunculis folia excedentibus, calcare calycem aequante. *C. B. S.*

†† *Stipulis pinnatifidis: stigmate urceolato.*

tricolor 87. V. caule angulato diffuso, foliis ovato-oblongis crenatis glabriusculis, stipulis lyrato-pinnatifidis. *Europ. Asia. Afric. bor.* (V. arvensis Murr., bannatica et declinata Kit., rothomagensis Pers., tenella Poir., sunt varr.)

calcarata 88. V. caule simplici glabro, foliis subrotundis crenatis, stipulis oblongis inciso-dentatis ciliatis, calycibus glanduloso-denticulatis, calcare ascendente florem longe superante. *Alp. Europ. med.* (V. Zoysii Wulff.)

cornuta 89. V. caule elongato glabro, foliis ovato-oblongis acutis stipulisque oblongis incisis ciliatis, calcare subulato florem superante. *Alp. Europ. med.*

gracilis Sm. 90. V. caule ramoso angulato glabro, foliis inferioribus parvis oblongis crenatis longe petiolatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, stipulis 3partitis linearibus, calcare elongato obtuso. *Italia. Sicil. Asia minor.* (V. heterophylla Bertol., Bertolonii Pio.)

lutea Huds. 91. V. caule simplici pubescente, foliis ovato-oblongis crenatis ciliatis, stipulis palmato-incisis, calcare attenuato petalis breviori. *Anglia. Europ.*

med. (V. ſaxatilis Schmidt., ſudetica W., parvula Tin.)

altaica Pall. 92. V. caule ſimplici glabro, foliis ſubrotundo-ovatis in petiolum attenuatis crenatis ſubcarnoſis, ſtipulis lyratis inciſis, flore reſupinato, petalis ſubreniformibus undulatis. *Ruſſia orient. Sibir.* (V. grandiflora L.)

amoena Sym. 93. V. caule abbreviato, foliis ſubrotundo-oblongis, ſtipulis obtuſe pinnatifidis, calycibus acutis ſubdenticulatis, petalis amplis, calcare obtuſo abbreviato. *Scotia. Tauria.* (V. oreades M. B.)

proſtrata R. et Sch. 94. V. caule decumbente, foliis ſubcordatis cartilagineo-dentatis hirſutiusculis lyrato-pinnatifidis, calcare breviſſimo obtuſo. *Teneriffa. Apennin.?*

bicolor Purſh. 95. V. caule ſimplici angulato, foliis inferioribus ſpathulato-ſubrotundis dentatis, ſuperioribus lanceolatis integerrimis, ſtipulis pectinato-pinnatifidis. *Amer. bor. Sibir.*

895. SOLEA.*

*ſtricta** 1. S. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis oppoſitis lanceolatis ſubſerratis, ſtipulis ſetaceis, pedunculis ſtrictis axillaribus, labello unguiculato anguſto. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Viola ſtricta Poir., linarifolia Vahl., linearifolia Poir. Ionidium ſtrictum Vent., anguſtifolium Kunth.) S. longifolia* eſt var.

*verticillata** 2. S. caule ramoſo pubeſcente, foliis oppoſitis ſeſſilibus ſtipulisque lanceolatis ſubintegerrimis ciliatis, pedunculis filiformibus axillaribus, labello ſpathulato. *Mexico.* (Viola verticillata Ort. Ionidium polygalaefolium Vent.)

*oppoſitifolia** 3. S. caule ſuffruticoſo, ramis brachiatis, foliis oppoſitis lanceolatis argute ſerratis glabris, floribus racemoſis. *Cumana.* (Viola oppoſitifolia L.)

*linifolia** 4. S. caule ſubramoſo pubeſcente, foliis linearibus obtuſis confertis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis folio brevioribus. *Afric. occid. Madagaſcar.* (Viola linifolia et theſiifolia Poir.)

*microphylla** 5. S. caule fruticoſo ramoſo, ramis bifariam pubeſcentibus, foliis oppoſitis oblongis ſerratis piloſiusculis, ſtipulis lanceolatis petiolos ſuperantibus, calycibus acutis, labello panduraeformi. *Quito.* (Ionidium Kunth.)

*viſcidula** 6. S. caule fruticoſo ramoſo villoſo, foliis oppoſitis lanceolatis remote ſerrulatis glabris, ſtipulis ſubulatis minutis, labello ovato. *Ad Orinocum.* (Jonidium Kunth.)

*riparia** 7. S. caule herbaceo erecto bifariam pubeſcente, foliis inferioribus oppoſitis lanceolatis crenatis ſubciliatis glabris, labello ſubrotundo baſi ſaccato. *Nov. Granat.* (Ionidium Kunth.)

*verbenacea** 8. S. caule herbaceo pubeſcente, foliis alternis ovato-ellipticis crenato-ſerratis utrinque piloſis, ſti-

pulis lineari-ſubulatis petiolo longioribus, labello elliptico baſi 2gibbo. *Mexico.* (Ionidium Kunth.)

*circaeoides** 9. S. caule herbaceo bifariam pubeſcente, foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis glabris, ſtipulis lineari-falcatis petiolum aequantibus, labello oblongo obtuſo. *Amer. auſtr.* (Ionidium Kunth.)

*anomala** 10. S. caule ramoſo pubeſcente, foliis alternis oblongis acuminatis ſerratis ſubtus caneſcentibus, ſtipulis late ovatis acutis, labello lanceolato attenuato. *Nov. Granat.* (Ionidium Kunth.)

*parietarifolia** 11. S. caule ramoſo pubſcente, foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis dentatis ſubpubeſcentibus discoloribus, ſtipulis ſubulatis calycibusque ciliatis, labelli limbo ſubrhomboideo. *Amer. tropic.* (Ionidium Cand.)

*monopetala** 12. S. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis integerrimis, ſtipulis ſubnullis, pedunculis folio longioribus, labello ſpathulato emarginato. *Nov. Holl.* (Ionidium R. et Sch. Pigea filiformis Cand.)

*calycina** 13. S. caule ramoſo, foliis linearibus integerrimis, calycibus acuminatis, labello lanceolato acuto. *Nov. Holl.* (Pigea calycina Cand.)

*enneaſperma** 14. S. caule ſuffruticoſo baſi ramoſo, foliis ſparſis lanceolatis ſubſerratis baſi attenuatis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis pubeſcentibus folio brevioribus. *Ind. or.* (Viola enneaſperma et ſuffruticoſa L., fruteſcens Roth. var.)

*erecta** 15. S. caule ſtricto filiformi ſcabro, foliis linearibus mucronatis remote denticulatis, ſtipulis lanceolatis ciliatis, pedunculis ſetaceis piloſis. (Viola erecta Roth.)

*parviflora** 16. S. caule herbaceo diffuſo ramoſo, foliis ovatis ſerratis obtuſis petiolatis confertis, pedunculis axillaribus folio brevioribus labello, bilobo. *Amer. auſtr.* (V. parviflora L.)

*heterophylla** 17. S. caule ramoſo glaberrimo, foliis integerrimis ſubſeſſilibus alternis, inferioribus obovatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis acuminatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *China.* (Viola heterophylla Poir. Ionidium Vent.)

*capenſis** 18. S. caule ſuffruticoſo, foliis obovatis obſolete ſerratis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus filiformibus, labello obovato. *Afric. auſtr.* (Viola capenſis Thunb.)

*glutinoſa** 19. S. caule herbaceo ſuperne viſcoſo, foliis ellipticis ſerratis in petiolum decurrentibus glabris, ſtipulis ſubulatis, pedunculis axillaribus piloſis folio brevioribus, labello obcordato. *Buenos Ayres.* (Ionidium glutinoſum Vent.)

*buxifolia** 20. S. caule ramoſo glaberrimo, foliis obovatis integerrimis revolutis, pedunculis axillaribus elongatis, labello ſubrotundo baſi gibbo. *Madagaſcar.* (Ionidium buxifolium Vent.)

*Ipecacuanha** 21. S. caule erecto ramoſo, foliis alternis ellipticis ſerratis glabris ciliatis, ſtipulis lanceolatis ſcarioſis

cuſpidatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, labello lato ſubemarginato. *Braſil.* (Viola Ipecacuanha L. Pombalia Vand. Ionidium Vent.)

*Calceolaria** 22. S. caule herbaceo ſimplici, foliis ſeſſilibus lanceolatis ſerratis piloſis, ſtipulis ſubulatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, labello ſubrotundo. *Amer. auſtr.* (Viola Calceolaria L.)

*Itoubou** 23. S. caule ramoſo villoſo, foliis ovatis ſubſeſſilibus ſerratis acutis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus filiformibus, labello reniformi acutiusculo cucullato. *Guiana.* (Viola Itoubou Aubl.)

896. Hymenanthera R. Br.

anguſtifolia R. Br. 1. H. foliis linearibus integerrimis. *Terra Diemen.*

dentata R. Br. 2. H. foliis oblongis denticulatis. *Nov. Holl.*

897. Hybanthus Jacqu.

havanenſis Jacqu. 1. H. caule fruticoſo ramoſo, foliis oblongis emarginatis ſubſerratis glabris, ſtipulis confertis aculeatis, pedunculis 2fidis paucifloris. *Cuba.* (Viola Hybanthus W.)

*concolor** 2. H. caule herbaceo erecto, foliis ſpathulato-lanceolatis dentatis pubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, pedunculis abbreviatis 3floris, petalo quinto bilobo. *Amer. bor.* (Viola concolor Furl. Forſt.)

898. Corynostylis Mart.

Hybanthus Mart. 1. C. caule fruticoſo ſcandente, foliis alternis oblongis acutis ſerratis, pedunculis ſubracemoſis. *Amer. auſtr.* (Viola Hybanthus Aubl.)

*Löfflingii** 2. C. caule fruticoſo ſcandente, ramis pendulis, foliis oblongis obtuſis integerrimis glabris, pedunculis axillaribus 1floris pendulis. *Amer. auſtr.* (Viola Hybanthus Löffl. L.)

*Berterii** 3. C. caule erecto ſtriato, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis axillaribus, petalo cucullato inflato. *Ad fl. Magdalenae.* Bertero. (Calyptrion Ging. apud Cand.)

† *diandra** 4. C. caule ſcandente herbaceo, foliis alternis oblongis, pedunculis 1floris, calcare elongato, ſtaminibus ternis ſterilibus. *Amer. auſtr.* (Viola diandra L.)

899. Noisettia Humb.

pyrifolia Mart. 1. N. caule fruticoſo volubili, foliis ovatis acutis crenatis petiolatis, pedunculis axillaribus aggregatis, petalo quinto ovato acuto. *Braſil.*

longifolia Kunth. 2. N. caule fruticoſo erecto, foliis alternis lanceolatis ſerratis glaberrimis, calcare ſubulato elongato,

petalo infero obcordato. *Amer. auſtr.* (Viola longifolia Poir.)

frangulaefolia Kunth. 3. N. caule ſcandente, foliis oblongis acutis obſolete ſerrulatis utrinque pubeſcentibus, floribus faſciculatis, calcare obtuſo, petalo infero emarginato. *Alp. Amer. auſtr.*

orchidiflora Cand. 4. N. caule ſimplici glabro, foliis lanceolatis ſerrulatis longe petiolatis, floribus faſciculatis, calcare obtuſo. *Guiana.* (Viola orchidiflora Rudg.)

900. GLOSSARRHEN Mart.

floribundus Mart. 1. Gl. foliis oblongis utrinque attenuatis ſerratis, pedunculis 1floris axillaribus. *Braſil.*

pauciflorus Mart. 2. Gl. foliis obovatis obtuſis crenatis, pedunculis axillaribus. *Braſil.*

901. ALSODEA Thuar.

* *Filamenta baſi urceolo juncta.*

arborea Thuar. 1. A. foliis oblongis ſerratis longe petiolatis deflexis, floribus paniculatis. *Madagaſcar.*

latifolia Thuar. 2. A. foliis alternis oblongis obtuſiuſculis crenatis glabris, pedunculis ſubracemoſis reflexis. *Madagaſcar.*

pauciflora Thuar. 3. A. foliis ſuboppoſitis obovatis dentatis venoſis, pedunculis aggregatis 1floris reflexis. *Madagaſcar.*

anguſtifolia Thuar. 4. A. foliis alternis lanceolatis crenatis venoſis, racemis axillaribus terminalibusque. *Madagaſcar.*

pubeſcens Thuar. 5. A. foliis alternis obovato-oblongis utrinque attenuatis crenatis pubeſcentibus, racemis ſimplicibus axillaribus. *Madagaſcar.*

*ſeſſilis** 6. A. foliis alternis lanceolatis ſerratis, floribus congeſtis ſeſſilibus. *Cochincina.* (Pentaloba ſeſſilis Lour.)

** *Filamenta baſi diſtincta.*

† *Loculi antherarum corniculati.*

racemoſa Mart. 7. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis compoſitis elongatis, pedicellis cymoſis, filamentis lanceolatis acutis ſerrulatis. *Braſil.*

*guineenſis** 8. A. foliis alternis ovato-lanceolatis ſubdentatis glabris, panicula terminali, pedicellis umbellatis. *Guinea.* (Ceranthera ſubdentata P. B.)

*owarienſis** 9. A. foliis alternis lanceolatis repandis, racemis terminalibus. *Guinea.* (Ceranthera ſubintegrifolia P. B.)

†† *Loculi antherarum mutici.*

*flaveſcens** 10. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis integerrimis venoſis, racemis ſimplicibus elongatis. *Guiana.* (Conohoria flaveſcens et Paſſoura guianenſis Aubl.)

*Perrini** 11. A. foliis oppoſitis oblongis utrinque attenuatis ſubtus diſcoloribus, pedunculis cymoſis terminalibus, filamentis apice barbatis. *Amer. auſtr.* ?

*ulmifolia** 12. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis dentatis glabris, racemis terminalibus. *Nov. Granat.* (Conohoria ulmifolia Kunth.)

*prunifolia** 13. A. foliis oppoſitis oblongis acuminatis ſerratis glabris, racemis compoſitis abbreviatis. *Guiana.* (Riana guianenſis Aubl.)

phyſiphora Mart. 14. A. foliis alternis lanceolatis elongatis repandis glabris, racemis axillaribus ſecundis elongatis, filamentis dorſo barbatis, fructibus globoſis inflatis. *Braſil.*

*Rinorea** 15. A. foliis alternis oblongis utrinque attenuatis glabris, paniculis axillaribus elongatis laxis, loculis antherarum apice cohaerentibus ſtipitatis. *Guiana.* (Rinorea guianenſis Aubl.)

† *Piparea** 16. A. foliis alternis ſubſeſſilibus oblongis dentatis ſupra nitidis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris abbreviatis. *Guiana.* (Piparea dentata Aubl.)

902. BYBLIS Salisb.

liniflora Salisb. *Nov. Holl.* Herba ſimplex foliis linearibus piloſo-glanduloſis, floribus coeruleis.

903. IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

Balſamina 1. I. pedunculis aggregatis, foliis alternis lanceolatis ſerrulatis, calcare corollam aequante. *Ind. orient. C. B. S. Amer. tropic.* (I. coccinea Sims., capenſis Thunb., varr.)

cornuta 2. I. pedunculis ſubſolitariis, foliis alternis oblongo-lanceolatis ſerratis, calcare ſubulato corollam multo excedente. *Ind. or.*

chinenſis 3. I. pedunculis ſolitariis, foliis ovatis ſubſerratis oppoſitis ſeſſilibus, calcare arcuato obtuſo corollam aequante. *China.*

myſorenſis Roth. 4. I. pedunculis geminis, foliis alternis oblongo-lanceolatis remote dentatis, caule ſimplici filiformi, calcaribus rectis flore brevioribus. *Ind. or.*

latifolia 5. I. pedunculis ſolitariis, foliis ovatis crenatis piloſiusculis, calcaribus flore longioribus. *Ind. or.*

mutila Lour. 6. I. pedunculis ſubſolitariis, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, calcaribus ſaccatis. *Cochinchina.*

cochleata Lour. 7. I. pedunculis elongatis, foliis oppoſitis oblongis ſubſerratis, calcaribus cochleatis compreſſis, radice repente. *China auſtr.*

faſciculata Lam. 8. I. pedunculis aggregatis, foliis oppoſitis lanceolatis ſubſeſſilibus ſerratis, calcare ſubulato corollam aequante. *Ind. or.*

rosmarinifolia Retz. 9. I. pedunculis folitariis, foliis lineari-lanceolatis ferrato-fpinulofis fubtus glaucis, pedunculis folitariis axillaribus, calcare abbreviato. *Ceylan.*

oppofitifolia 10. I. pedunculis aggregatis fubracemofis, foliis oppofitis linearibus denticulatis, calcare breviffimo. *Ceylan.*

bifida Thunb. 11. I. pedunculis folitariis, foliis alternis oblongis ferratis, calcare 2fido corollam multo fuperante. *C. B. S.*

** *Pedunculis trifloris.*

triflora 12. I. foliis lineari-lanceolatis ferrulatis longiffimis, calcare fubulato corollam fuperante. *Ceylan.*

natans W. 13. I. foliis oblongo-lanceolatis ferratis, calcare breviffimo. *Ind. or.*

Nolitangere 14. I. foliis oblongo-ellipticis inaequaliter dentatis mucronatis flaccidis, calcare incurvo floribus breviori. *Europ. Amer. bor. Afia med.*

fulva Nuttall. 15. I. foliis rhombeo-ovatis obtufis mucronato-dentatis, petalo calcarato elongato, calcare emarginato refupinato. *Amer. bor.* (I. biflora W.)

pallida Nutt. 16. I. foliis rhombeo-ovatis acutiusculis mucronato-dentatis, petalo calcarato dilatato abbreviato, calcare recurvo breviffimo. *Amer. bor.*

parviflora Cand. 17. I. foliis ovatis acuminatis mucronato-ferratis, floribus erectis, calcare recto. *Mongolia.*

tripetala Roxb. 18. I. pedunculis breviffimis, foliis oblongis acuminatis mucronato-dentatis bafi ciliatis. *Silhet, prov. Ind. or.*

fcabrida Wall. 19. I. pedunculis erectis folio brevioribus, foliis oblongis utrinque attenuatis ferratis, junioribus fcabris, calcare longiffimo. *Nepal.*

fruticofa Lechen. 20. I. foliis oblongis utrinque attenuatis ferrulatis fubtus villofis, caule fuffruticofo. *Ind. or.*

*** *Pedunculis multifloris racemofis.*

racemofa Wall. 21. I. foliis oblongis utrinque attenuatis dentatis glabris, calcare recurvo tenui florem aequante. *Nepal.*

leptoceras Wall. 22. I. foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ferratis glabris, calcare tenui recto longiffimo. *Nepal.*

infignis Wall. 23. I. racemis folia fuperantibus, foliis oblongis utrinque attenuatis mucronato-ferratis glabris, calcare recto longiffimo. *Nepal.*

904. WOLFIA*.

*brafilienfis** *Brafil.* Frutex foliis alternis oblongis integerrimis glaberrimis, floribus racemofis axillaribus flavis.

905. LAGOECIA.

cuminoides *Graecia. Afia minor.* Herba annua foliis pinnatis, umbellis capitatis, involucris elongatis pinnatifidis.

906. LIGHTFOOTIA Herit.

oxycoccoides Herit. 1. L. caule fruticuloſo proſtrato filiformi, foliis alternis lanceolatis 1dentatis, petalis lanceolatis. *C. B. S.* (L. lanceolata et muſcoſa Lk. var. Lobelia tenella L. Thunb.)

*faſciculata** 2. L. caule fruticuloſo erecto, foliis faſciculatis ovatis denticulato-undulatis, floribus glomeratis. *C. B. S.* (Campanula faſciculata L. Thunb.)

ſubulata Herit. 3. L. caule fruticuloſo erecto ramoſo, foliis ſubfaſciculatis lineari-filiformibus, floribus pedunculatis axillaribus, petalis linearibus. *C. B. S.* (Campanula capillacea et fruticoſa L. Thunb. C. interrupta Perſ. ?)

*ſeſſiliflora** 4. L. caule herbaceo erectiusculo, foliis linearibus revolutis glabris, floribus ſubſeſſilibus alternis. *C. B. S.* (Campanula ſeſſiliflora L. Thunb.)

*ciliata** 5. L. caule herbaceo erecto, foliis ſubfaſciculatis 3gonis marginatis ciliatis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Campanula ſubulata Thunb.)

907. CYPHIA Berg.

Cardamines W. 1. C. foliis radicalibus pinnatifidis villoſis, laciniis ovatis dentatis, extrema 3loba, ſcapo piloſo racemifero. *C. B. S.* (Lobelia Cardamines Thunb.)

inciſa W. 2. C foliis radicalibus ſubpinnatifido-inciſis villoſis, ſcapo piloſo racemifero. *C. B. S.* (Lobelia inciſa Thunb.)

bulboſa Berg. 3. C. foliis inferioribus digitatis ſuperioribus ſimplicibus inciſo-pinnatifidis glabris, pedunculis elongatis terminalibus 1floris, radice bulbifera. *C. B. S.* (Lobelia bulboſa L.)

digitata W. 4. C. foliis digitatis linearibus integerrimis glabris, pedunculis 1floris, caule volubili, radice bulboſa. *C. B. S.* (Lobelia Cyphia et digitata Thunb.)

volubilis W. 5. C. foliis linearibus marginatis ſubdentatis, caule volubili, pedunculis 1floris capillaribus. *C. B. S.* (Lobelia volubilis L.)

*ſerrata** 6. C. foliis radicalibus oblongis baſi attenuatis ſeſſilibus crenato-ſerratis ſcapoque ſquamoſo glaberrimis, floribus racemoſis, calycibus reflexis ſerratis. *C. B. S.*

Phyteuma W. 7. C. foliis radicalibus oblongis hirſutis ſubcrenatis, ſcapo nudo glabriusculo, floribus racemoſis cernuis, calycibus erectis integerrimis. *C. B. S.* (Lobelia Phyteuma L.)

908. JASIONE.

montana 1. J. foliis linearibus acutiusculis undulatis hiſpidis, pedunculis ſolitariis elongatis. *Europ. Aſia minor.* (J. perennis Lam. montana Engl. bot. 582. eſt varietas foliis obtuſiusculis planis glabriusculis. J. corymboſa Poir. pariter varietas eſſe videtur.)

foliosa Cav. 2. J. caule afcendente foliofo, foliis oblongo-linearibus glaberrimis, radicalibus ferratis, caulinis integerrimis, capitulis terminalibus fubfeffilibus, radice craffa fufiformi. *Hifpan. auftr.*

fupina Sieb. 3. J. caule repente diffufo, foliis fpathulatis fubcrenatis, capitulis terminalibus, bracteis ovatis crenatis flores aequantibus. *Afia minor?*

909. ARGOPHYLLUM Forft.

nitidum Forft. *Nov. Calcedon.* Arbor foliis oblongis acuminatis fupra nitidis fubtus fericeis, floribus paniculatis.

910. GRONOVIA.

fcandens *Nov. Hifpan.* Herba fcandens, pilis uncinatis obfeffa, foliis cordatis 5lobis, floribus fubcorymbofis flavo-virentibus.

911. RIBES.

**Inermia.*

† Pedunculis paucifloris.

cuneifolium R. et P. 1. R. foliis cuneiformibus 3fidis crenatis fupra nitidis ciliatis, pedunculis 2-3floris. *Alp. Peruv.*

†† Floribus racemofis.

a. Racemis erectis.

alpinum 2. R. foliis 3fidis incifis fubtus nitidis, bracteis flores fuperantibus. *Europ. Sibir.*

petraeum 3. R. racemis florentibus erectis, fructiferis pendulis, bracteis breviffimis truncatis, foliis cordatis angulatis utrinque villofis. *Europ.*

fpicatum Robf. 4. R. racemis fpicatis fructiferis erectis, bracteis flore brevioribus, foliis cordatis angulatis fubtus tomentofis. *Anglia.*

rigens Mx. 5. R. racemis ftrictis, baccis hifpidulis, foliis 5lobis fubtus reticulato-rugofis pubefcentibus. *Amer. bor.*

procumbens Pall. 6. R. ramis procumbentibus, foliis 3lobis incifo-ferratis, floribus planiusculis. *Davuria.*

proftratum Herit. 7. R. ramis radicantibus, racemis pilofo-glandulofis, fructiferis declinatis, bracteis minutis, baccis hifpidis, foliis profunde cordatis, finu bafeos claufo, 5lobo-palmatis fubcoriaceis fubtus pubefcentibus. *Amer. bor.* (R. glandulofum Ait.)

fragrans Pall. 8. R. racemis ftrictis, floribus campanulatis, foliis 3lobis utrinque glabris refinofis. *Sibir. orient.*

laxiflorum Purfh. 9. R. racemis laxis abbreviatis, pedicellis elongatis, calycibus campanulatis, baccis hifpidis, foliis cordatis 5lobis glabris. *Amer. bor. ora occid.*

refinofum Purfh. 10. R. pilofo-glandulofum, calycibus planiusculis 3nerviis, bracteis lingulatis pedicellos excedenti-

bus, baccis hirſutis, foliis 5lobis obtuſis crenatis. *Amer. bor.*

glanduloſum R. et P. — 11. R. piloſo-glanduloſum, racemis abbreviatis, foliis cordatis 3lobis ſerratis rugoſis. *Chili.*

viſcoſum R. et P. — 12. R. racemis terminalibus abbreviatis, bracteis lanceolatis elongatis, foliis cordatis 5lobis ſerratis aſperis venoſiſſimis viſcoſis. *Peru.*

viſcoſiſſimum Purſh. — 13. R. piloſo-viſcoſum, racemis bracteisque abbreviatis, calycibus campanulatis, baccis hirſutis, foliis cordatis 3lobis ſerratis. *Amer. bor.*

magellanicum Poir. — 14. R. procumbens, foliis 3lobis undulatis glabris, racemis denſis abbreviatis, bracteis elongatis. *Patagonia.*

β. *Racemis pendulis.*

rubrum — 15. R. racemis glabris, bracteis abbreviatis, floribus planiusculis, foliis cordatis 5lobis dentatis ſubtus pubeſcentibus. *Europ. Sibir. Amer. bor.* (R. albinerve Mx. var.)

nigrum — 16. R. racemis floribusque campanulatis pubeſcentibus, pedunculo baſilari 1floro, foliis 5lobis ſerratis ſubtus reſinoſo-punctatis. *Europ. Sibir.*

floridum Herit. — 17. R. racemis piloſis erectiusculis demum revolutis, bracteis elongatis, floribus tubuloſis, foliis 5lobis glabriusculis. *Amer. bor.* (R. nigrum β. L. penſylvanicum Lam. recurvatum Mx.)

triſte Pall. — 18. R. racemis glabris, floribus planiusculis, foliis 5lobis ſubtus pubeſcentibus. *Sibir.*

trifidum Mx. — 19. R. racemis pubeſcentibus, floribus planiusculis, laciniis calycinis ſub-3fidis, baccis hirſutis, foliis lobatis ſubtus pubeſcentibus. *Amer. bor.*

ſanguineum Purſh. — 20. R. racemis pubeſcentibus elongatis, bracteis ſpathulatis pedicellos aequantibus, floribus tubuloſis, baccis hirſutis, foliis cordatis 3lobis ſubtus tomentoſis. *Amer. bor.*

caucaſicum M. B. — 21. R. racemis glabris, foliis cordatis 3-5lobis duplicato-ſerratis ſupra piloſiusculis ſubtus villoſo-tomentoſis. *Caucaſ.*

multiflorum Kit. — 22. R. racemis glabris elongatis, pedicellis bracteisque breviſſimis, foliis cordatis 5lobis obtuſis ſubtus mentoſis. *Hungar.*

aureum Purſh. — 23. R. racemis abbreviatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, calycibus tubuloſis, petalis dentatis, foliis 3lobis obtuſis parce dentatis villoſiusculis baſi attenuatis. *Amer. bor.*

punctatum R. et P. — 24. R. racemis abbreviatis, bracteis oblongis, foliis 3lobis obtuſe dentatis ſubtus reſinoſo-punctatis. *Chili.*

albifolium R. et P. — 25. R. racemis elongatis villoſis, baccis hirſutis, foliis ſubcordatis 3lobis inciſo-ſerratis ſupra nitidis ſubtus albo-villoſis. *Peru.*

macrobotrys R. et P. — 26. R. racemis longiſſimis baccisque hirſutis, foliis cordatis lobatis utrinque pubeſcentibus. *Peru.*

** *Aculeata.*

† *Pedunculi* 1–3*flori.*

Groſſularia. 27. R. pedunculis bracteatis, foliis obtuſe trilobis utrinque pubeſcentibus, aculeis ramorum trifidis rectis. *Europ. Sibir.* (R. Uva criſpa L. reclinatum L. varr.)

oxyacanthoides 28. R. pedunculis abbreviatis ſubbifloris, foliis trilobis glabris, aculeis ramorum confertis. *Amer. bor.*

Menzieſianum Pursh. 29. R. pedunculis ſubbifloris, floribus tubuloſis, baccis aculeatis, foliis ſub-5lobis baſi truncatis ſubtus tomentoſis, ramis hiſpidiſſimis, aculeis gemmarum 3fidis. *Amer. bor. ora occ.*

rotundifolium Mx. 30. R. pedunculis 1floris, floribus tubuloſis, baccis glabris, foliis ſuborbiculatis repando-angulatis pubeſcentibus, aculeis ſparſis ſimplicibus. *Carolina.*

hirtellum Mx. 31. R. pedunculis 1floris, baccis glabris, foliis ſemitrifidis dentatis, ramis hiſpidiuſculis, aculeis ſparſis ſimplicibus. *Amer. bor.*

gracile Mx. 32. R. pedunculis ſubbifloris erectis petiolisque capillaribus, floribus campanulatis, baccis glabris, foliis lobatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, aculeis ſparſis breviſſimis. *Amer. bor.*

triflorum W. 33. R. pedunculis ſubbifloris nutantibus, ſtaminibus petala ſpathulata ſuperantibus, baccis glabris, foliis oblongis inciſo-lobatis baſi cuneatis glabriuſculis, aculeis ſubaxillaribus breviſſimis. *Amer. bor.* (R. ſtamineum Hornem.)

ſpecioſum Pursh. 34. R. pedunculis ſubtrifloris elongatis glanduloſo-piloſis, floribus tubuloſis, ſtaminibus longiſſime exſertis, foliis ſubrotundo-cuneatis inciſo-crenatis glabris, aculeis gemmarum triplicibus. *Amer. bor. ora occ.*

†† *Floribus racemoſis.*

Diacantha 35. R. racemis erectis glabris, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ovato-oblongis baſi cuneatis 3partitis dentatis glabriuſculis, aculeis geminis ſtipularibus. *Sibir.*

ſaxatile Pall. 36. R. racemis erectis glabris, bracteis pedicellos aequantibus, foliis ſubrotundo-ovatis inciſis baſi cuneatis glabris, aculeis ſparſis. *Sibir.*

lacuſtre Poir. 37. R. racemis laxis pendulis piloſis, baccis hiſpidis, foliis 5fido-palmatis, laciniis inciſo-pinnatifidis ciliatis, aculeis ramulorum confertiſſimis flexilibus. *Inſ. lacus Huronum.* (R. oxyacanthoides Mx.)

Cynosbati 38. R. racemis nutantibus paucifloris, floribus campanulatis, baccis hiſpidis, foliis ſublobatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, aculeis ſubaxillaribus. *Amer. bor. Japon.*

orientale Desf. 39. R. racemis ſuberectis brevibus, baccis tuberculato-piloſis, foliis orbiculatis inciſo-lobatis hirſutis, aculeis raris. *Syria.*

912. STRUMPFIA.

maritima — *Ind. occ.* Frutex ſimpliciſſimus, cortice e foliorum lapſu annulato, foliis linearibus revolutis nitidis ternis confertis, floribus albis terminalibus pedunculatis.

913. PLECTRONIA.

ventoſa — 1. Pl. inermis, foliis oppoſitis oblongis integerrimis, corymbis axillaribus. *Afric. auſtr.*

chinenſis Lour. — 2. Pl. aculeata, foliis ternatis oblongis crenatis, umbellis terminalibus. *China auſtr.*

914. GOUANIA.

paniculata * — 1. G. foliis ovatis acutis obtuſe ſerratis triplinerviis glabris, ſpicis paniculatis elongatis, cirrhis nullis. *Ind. occ.*

domingenſis — 2. G. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis crenatis glabris, cirrhis racemisque lateralibus elongatis, pedicellis faſciculatis. *Ind. occ.*

tiliaefolia Lam. — 3. G. foliis cordato-ovatis glanduloſo-ſerratis ſcabriusculis, racemis terminalibus elongatis pubeſcentibus. *Inſ. Mascaren. Ind. or.*

tomentoſa Jacq. — 4. G. foliis ovato-oblongis acutis crenatis ſubtus tomentoſis, racemis aphyllis axillaribus terminalibusque. *Ind. occ.*

crenata Lam. — 5. G. foliis ellipticis, baſi ſubcordata, apice acutiusculo, crenatis ſubtus villoſis, ſpicis terminalibus paniculatis villoſo-tomentoſis, floribus glomeratis. *Hiſpaniola.* (G. pubeſçens Lam.)

mauritiana Lam. — 6. G. foliis ſubcordato-ovatis acutis inciſis mucronato-ſerratis ſericeis, cirrhis terminalibus, racemis ferrugineo-villoſiſſimis. *Inſ. Mascaren.* (G. inciſa Vahl.)

915. CARPODETUS Forſt.

ſerratus Forſt. — *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis oblongis glanduloſo-ſerratis piloſiusculis, floribus cymoſis albis.

916. HEDERA.

Helix — 1. H. foliis angulato-lobatis lucidis, floralibus ovatis acuminatis venoſis, umbellis erectis. *Europa. Aſia med. Japon.*

canarienſis W. — 2. H. foliis floralibus ſubrotundo-cordatis acutis, umbellis erectis. *Teneriffa.*

pendula Sw. — 3. H. foliis oblongis obtuſis glaberrimis integris, umbellis capitatis, pedunculis longiſſimis pendulis. *Jamaica.*

nutans Sw. 4. H. foliis ellipticis coriaceis glabris integris, umbellis nutantibus hemifphaericis, pedunculis erectiusculis. *Jamaica.*

terebinthacea Vahl. 5. H. foliis feptenatis ellipticis integerrimis, racemo terminali, pedunculis umbellatis. *Ceylan.*

917. CELOSIA.

* *Stylo fimplici.*

argentea 1. C. foliis linearibus elongatis, ftipulis fubfalcatis, caule ramofo angulato, fpicis fcariofis ovato-cylindricis, bracteis calycem aequantibus. *Ind. or.* (C. pyramidalis Burm. albida W.)

margaritacea 2. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ftipulis fubfalcatis, caule ramofo angulato, fpicis fcariofis oblongis, bracteis calyce brevioribus. *Ind. occ. et or.* (C. argentea Hortul.)

criftata 3. C. foliis ovato-oblongis acuminatis, ftipulis falcatis, caule fimpliciusculo fuperne angulato, fpicis oblongis fubramofis, bracteis terminalibus coloratis elongatis abortientibus. *Ind. or. et occ. China. Japon.* (C. coccinea et caftrenfis L., comofa Retz. funt varr.)

cernua Andr. 4. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, fpica compofita terminali, fpiculis alternis confertis linearibus, bracteis calyce longioribus anguftiffimis ciliatis. *Patria?*

nitida Vahl. 5. C. foliis oblongo-lanceolatis longe petiolatis, ftipulis obfoletis, fpica terminali ramofa, floribus diftinctis, bracteis calyce triplo brevioribus. *Ind. occ.*

caudata Vahl. 6. C. foliis ovatis acuminatis, ftipulis nullis, racemis compofitis laxis longiffimis, floribus alternis diftinctis. *Arab.* (Achyranthes paniculata Forsk.)

nodiflora 7. C. foliis obovatis acutis glauco-pubefcentibus, capitulis globofis lateralibus pedunculatis, bracteis calycem fubaequantibus. *Ceylan. Guiana.* (C. dichotoma Roth.)

afpera Roth. 8. C. foliis oblongo-linearibus mucronatis remote aculeato-denticulatis, caule ramofiffimo afpero, fpicis axillaribus pedunculatis ovato-fubrotundis, bracteis cufpidatis calycem fuperantibus. *Ind. or.*

** *Stylo trifido.*

polygonoides Retz. 9. C. foliis cordatis obtufis fcabris, caule ftriato hifpido, racemo fpicato laxo, floribus geminis remotiusculis. *Ind. or.*

paniculata 10. C. foliis ovatis acutis glabris, caule afcendente ramofo, fpicis alternis terminalibus, floribus remotis, bracteis nitidis calyces aequantibus. *Ind. occid.* (Leftibudefia R. Br.)

virgata Jacq. 11. C. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis, ftipulis falcatis, caule fuffruticofo ramofo, fpicis terminalibus laxis, glomerulis florum remo-

tis, bracteis ſcarioſis calyce brevioribus. *Ind. occid.*

trigyna — 12. C. foliis ovatis mucronatis, caule herbaceo pubeſcente, ſpicis terminalibus laxis, glomerulis florum remotis, bracteis viridiuſculis calyce brevioribus. *Afric. occid.* (Leſtibudeſia R. Br.)

ſpicata * — 13. C. foliis ovatis acutis, caule ſuffruticoſo, ſpica terminali ſtricta, floribus remotis ſubſolitariis, bracteis viridibus calyce brevioribus. *Madagascar.* (Leſtibudeſia Thuar.)

arboreſcens * — 14. C. foliis oblongis acutis glabris, paniculis axillaribus terminalibusque, caule ſuffruticoſo volubili. *Nov. Holl.* (Leſtibudeſia R. Br.)

918. CHAMISSOA Humb.

altiſſima Humb. — 1. Ch. caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis ramoſis, floribus glomeratis, capſulis globoſis compreſſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.* (Achyranthes altiſſima L.)

macrocarpa Humb. — 2. Ch. caule herbaceo foliisque ovato-oblongis acuminatis glabris, floribus ſpicato-glomeratis axillaribus, capſula lagenaeformi calycem ſuperante. *Amer. auſtr.*

commutata * — 3. Ch. caule herbaceo erecto ſcabro, foliis lanceolatis in petiolum attenuatis glabris, capitulis oppoſitifoliis globoſis. *Ind. orient.* (Achyranthes alternifolia L. ſuppl. excl. ſyn.)

arabica * — 4. Ch. caule herbaceo erecto, foliis cordato-ovatis glabris, ſpicis pedunculatis axillaribus, floribus remotis 2bracteatis. *Arabia.* (Achyranthes alternifolia L. mant. 1.)

muricata * — 5. Ch. caule ſuffruticoſo, foliis ovatis nudiuſculis, racemis ſpicatis, faſciculis florum remotis. *Inſ. Molucc.* (Achyranthes muricata L.)

ciliata * — 6. Ch. caule herbaceo foliisque ovatis acutis glabris, petiolis ciliatis, ſpicis axillaribus filiformibus pedunculatis, floribus remotis ſquarroſis aſperis. *Ind. or.* (Achyranthes ciliata Lam.)

919. AËRVA Forsk.

tomentoſa Forsk. — 1. A. caule erecto foliisque lanceolatis complicatis floccoſo denſe tomentoſis albo-flavicantibus, ſpicis terminalibus paniculatis, floribus imbricatis villoſo-tomentoſis. *Aegypt. Arab.*

javanica Juſſ. — 2. A. caule erecto foliisque oblongis obtuſis ſupra viridiuſculis lanato-tomentoſis, ſpicis cylindricis confertis terminalibus paniculatis denſe lanatis. *Aegypt. Ind. or.* (Celoſia lanata L. Ireſine perſica et javanica Burm. Achyranthes alopecuroides Lam.)

lanata Juſſ. — 3. A. caule procumbente foliisque obovatis mucronatis ſubtus lanatis, ſpicis glomeratis axillaribus

subsessilibus ovatis dense lanatis, floribus subulatis. *Ind. or.* (Celosia lanata L. Illecebrum lanatum L. W.)

920. CORNULACA Delil.

monacantha Delil. *Aegypt.* Suffrutex ramosus, foliis amplexicaulibus 3angularibus basi lanatis subulatis, floribus axillaribus post anthesin spinosis.

921. TRAGANUM Delil.

nudatum Del. *Aegypt.* Suffrutex ramosus, foliis parvis 3quetris mucronatis, floribus axillaribus.

922. POLYCHROA Lour.

repens Lour. *China. Cochinchina.* Herba repens, foliis alternis cordato-oblongis versicoloribus, floribus racemosis axillaribus rubentibus.

923. DEERINGIA R. Br.

celosioides R. Br. 1. D. caule fruticoso decumbente, foliis ovatis, spicis axillaribus terminalibusque, bracteis ternis, baccis polyspermis. *Nov. Holl.*

indica * 2. D. caule erecto suffruticoso, foliis cordatis acuminatis, racemis axillaribus terminalibusque, bracteis binis, baccis 3spermis. *Ind. or.* (Celosia baccata Retz.)

924. TRICHINIUM R. Br.

fusiforme R. Br. 1. Tr. foliis angustissime linearibus ramisque glabris, capitulis subovatis, bracteis acutis 1nerviis, radice fusiformi. *Nov. Holl.*

gracile R. Br. 2. Tr. foliis angustissime linearibus glabris, caule simpliciusculo, capitulo subgloboso, bracteis obtusis enerviis, filamentis inaequalibus. *Nov. Holl.*

conicum * 3. Tr. foliis linearibus, capitulis subconicis, laciniis calycinis apice nudiusculis, filamentis obcordatis. *Nov. Holl.* (Ptilotus conicus R. Br.)

distans R. Br. 4. Tr. foliis angustissime linearibus ramisque glabris, spica elongata, floribus distinctis. *Nov. Holl.*

corymbosum * 5. Tr. foliis inferioribus lanceolatis superioribus linearibus, capitulis corymbosis, filamentis filiformibus. *Nov. Holland.* (Ptilotus corymbosus R. Br.)

spathulatum R. Br. 6. Tr. foliis radicalibus obovatis glabris, spica cylindrica. *Terra Diemen.*

macrocephalum R. Br. 7. Tr. foliis caulinis lanceolatis undulatis ramisque angulatis glabris, spica oblonga, rachi lanata. *Nov. Holl.*

8.

incanum R. Br. 8. Tr. foliis lanceolatis ramisque teretibus incano-tomentofis, fpicis fubovatis lateralibus terminalibusque. *Nov. Holl. occid.*

925. ACHYRANTHES.

* *Fruticofae.*

porrigens Jacq. 1. A. foliis ovato-oblongis pubefcentibus, fpicis ellipticis fubdivifis corymbofis longe pedunculatis. *Peru.* (Celofia elongata * Perf.)

pubefcens Roth. 2. A. foliis elliptico-oblongis fubtus incano-pubefcentibus, fpicis lanceolatis axillaribus terminalibusque pedunculatis villofis, floribus mucronatis. *Patria?* (Illecebrum pubefcens W.)

crifpa Poir. 3. A. foliis ovatis obtufis pubefcentibus crifpis, fpica longiffima terminali. *Patria?*

fruticofa Lam. 4. A. foliis ovatis glabris, fpica terminali elongata, calycibus demum reflexis. *Inf. Molucc.*

** *Herbaceae.*

argentea Lam. 5. A. foliis ovatis acutis parallele venofis fubtus fericeo-lanatis, caule angulato, fpicis terminalibus elongatis, calycibus demum reflexis. *Sicilia.*

afpera 6. A. foliis ovato-oblongis bafi attenuatis pubefcentibus ciliatis, fpicis terminalibus elongatis, calycibus demum reflexis. *Aegypt. Ind. or. C. B. S. Jamaica.*

auftralis R. Br. 7. A. foliis ovatis acutiusculis pubefcentibus fubrugofis, bracteis breviariftatis. *Nov. Holl.*

canefcens R. Br. 8. A. foliis ovalibus tomentofis fubtus cinereis, bracteis longe ariftatis. *Nov. Holl.*

fanguinolenta 9. A. foliis oblongo-lanceolatis pubefcentibus, fpicis terminalibus compofitis villofis. *Ind. or.* (Illecebrum fanguinolentum W.)

brachiata 10. A. foliis oblongo-lanceolatis glabris, caule brachiato ramofiffimo, fpicis cylindricis axillaribus aggregatis feffilibus villofis. *Ind. or.* (Illecebrum brachiatum L. W.)

Monfoniae Perf. 11. A. foliis linearibus fubulatis verticillatis, fpicis compactis cylindricis villofis. *Ind. or.* (Illecebrum L. Celofia Retz. Ach. pungens Lam.)

fetacea Roth. 12. A. foliis linearibus fubulatis villofis revolutis, caule fpicisque terminalibus breviffimis ovatis lanatis, floribus fubulatis. *Ind. or.*

926. DESMOCHAETA Cand.

atropurpurea Cand. 1. D. caule fuffruticofo foliisque ovatis acutis hirfutiusculis, fafciculis florum extus glabris erectis demum patentibus, fetis elongatis atropurpureis uncinatis. *Ind. or.* (Achyranthes lappacea L. Pupalia Juff.)

flavescens Cand. 2. D. caule herbaceo, foliis ovato-oblongis subtus villosis, fasciculis florum lanatis erectis demum patentibus, setis elongatis flavidis uncinatis. *Ind. or.* (Achyranthes patula L. echinata Retz. styracifolia Lam.)

prostrata Cand. 3. D. caule fruticoso prostrato, foliis obovatis acutis pilosiusculis, spicis solitariis oblongis, floribus geminis remotiusculis demum reflexis, setis brevissimis. *Ind. or. Afric. occ.* (Achyranthes prostrata L. Cyathula geniculata Lour.?)

micrantha Cand. 4. D. caule suffruticoso erecto, foliis ovatis pubescentibus, spicis solitariis gracilibus, fasciculis florum demum reflexis, setis brevissimis flavidis. *Ins. Mascaren. Ind. or.* (Achyranthes prostrata β. Lam.)

tomentosa * 5. D. caule erecto ferrugineo-tomentoso, foliis ovatis mucronatis sericeo-pubescentibus, spica interrupta, flosculis lanatis glomeratis, setis ferrugineis elongatis. *Ind. or.* (Achyranthes tomentosa Roth.)

repens * 6. D. caule repente 4gono foliisque rhombeo-oblongis pubescentibus, spica filiformi interrupta, bracteis binis, floribus subsolitariis, setis ferrugineis calycem aequantibus. *Ind. or.* (Achyranthes repens Roth.)

achyranthoides Kunth. 7. D. caule prostrato 4gono foliisque oblongis acuminatis pilosis, spicis solitariis terminalibus, floribus solitariis, bracteis ternis, setis glabris calycem superantibus. *Nov. Granat.* (D. densiflora Kunth. var.)

927. ILLECEBRUM.

* *Erecta: squamae steriles inter stamina.*

angustifolium * 1. I. foliis linearibus glaberrimis, glomerulis florum subglobosis, calycibus extus lanatis. *Nov. Holl.* (Alternanthera R. Br.)

iresinoides * 2. I. caule ramoso ferrugineo-hirsuto, foliis ovato-oblongis subtus fusco-sericeis, spicis paniculatis, calycibus imbricatis lanatis. *Cumana.* (Alternanthera Kunth.)

dubium * 3. I. caule fruticoso ramoso glabro, foliis oblongis acutis subtus cano-tomentosis, paniculis terminalibus ramosissimis, spicis subrotundis pedunculatis, calycibus lanatis. *Nov. Granat.* (Iresine canescens W. Alternanthera dubia Kunth.)

villosum W. herb. 4. I. caule ramoso, foliis ovatis acuminatis ferrugineo-villosis, capitulis subglobosis terminalibus pedunculatis, calycibus pubescentibus. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

gomphrenoides W. herb. 5. I. caule ramoso scandente, foliis ovatis acuminatis pubescentibus, capitulis terminalibus subglobosis sessilibus, calycibus glabris. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

paniculatum * 6. I. caule ſcandente ramoſo glabro, foliis ovato-oblongis acutis ſubſtrigoſis, capitulis paniculatis, calycibus glabris. *Cumana.* (Alternanthera Kunth.)

flaveſcens * 7. I. caule ſubſcandente foliisque obovatis glabris, capitulis ſolitariis pedunculatis, calycibus glabris. *Cumana.* (Alternanthera Kunth. Gomphrena brachiata W. herb.)

ſericeum * 8. I. caule ſubvolubili, foliis oblongis acuminatis ſupra ſubſtrigoſis ſubtus ſericeis, capitulis ſolitariis pedunculatis, calycibus glabris. *Quito.* (Alternanthera Kunth.)

truxillenſe * 9. I. caule ſubvolubili, foliis obovato-mucronatis incano-tomentoſis, capitulis oblongis aggregatis ſeſſilibus, calycibus inaequalibus cuſpidatis baſi pubeſcentibus. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

** *Procumbentia.*

verticillatum 10. I. caule glabro ramoſo, foliis ſubrotundo-ovatis, floribus verticillatis nudis, calycibus ſubcucullatis ariſtatis. *Europ.*

echinatum Poir. 11. I. caule pubeſcente ramoſo, foliis lanceolatis, floribus verticillatis, bracteis piloſis, calycibus acuminatis ariſtatis. *Gallia provinc. Italia. Sicil.* (Paronychia echinata Lam.)

Achyrantha W. 12. I. caule piloſo ramoſo, foliis obovatis mucronatis nudiuſculis, floribus faſciculatis axillaribus glabris, laciniis calycinis lanceolatis elongatis cuſpidato-ſubſpinoſis. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Achyranthes repens L., mucronata Lam., radicans Cav. Alternanthera R. Br.)

ſpinoſum * 13. I. caule aſcendente dichotomo foliisque oblongis utrinque attenuatis deflexis ſubtomentoſis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus ſpinoſis. *Patria?* (Achyranthes axillaris W. ſpinoſa Horn. Alternanthera Cand.)

fruteſcens Her. 14. I. caule proſtrato dichotomo foliisque oblongis obtuſiuſculis pulvereo-tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis, calycibus acutis, ſquamulis ſtamina intercedentibus 3fidis. *Amer. auſtr.* (Achyranthes halimifolia Lam. Alternanthera R. Br. Ill. limenſe Jacq.)

ſeſſile 15. I. caule repente bifariam pubeſcente, foliis lanceolatis ſubintegerrimis baſi attenuatis glabris, floribus axillaribus aggregatis, calycibus acutis. *Ind. occ. et or. Nov. Holl.* (Gomphrena ſeſſilis L. Alternanthera nodiflora R. Br. caracaſana Humb.)

ficoideum W. 16. I. caule radicante glabro, foliis ſpathulatis acutiuſculis ſubtus faſciculisque florum axillaribus hirſutiuſculis, calycibus acuminato-cuſpidatis, ſquamulis ſtamina intercedentibus apice laceris. *Ind. occ.* (Gomphrena ficoidea L. Achyranthes Lam. Alternanthera R. Br.)

nanum * 17. I. caule diffuſo hirſuto, foliis obovatis piloſis, floribus axillaribus aggregatis, calycibus acumi-

natis glabris. *Nov. Holl.* (Alternanthera nana R. Br.)

denticulatum * 18. I. caule procumbente foliisque ſpathulato-lanceolatis denticulatis glabris, axillis barbatis, calycibus acutis utriculo demum brevioribus. *Hiſpaniola. Nov. Holl.?* (Alternanthera denticulata R. Br.?)

polygonoides 19. I. caule repente hirſuto, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliatis, capitulis ſubpedunculatis, calycibus glabris acutis. *Amer. auſtr.* (Alternanthera R. Br. Gomphrena L. Achyranthes Lam.)

diffuſum W. 20. I. caule procumbente foliisque ſpathulatis lanatis, capitulis glomeratis ovatis, calycibus acutis inaequalibus. *Amer. auſtr.* (Alternanthera pulchella Kunth.)

caneſcens * 21. I. caule proſtrato foliisque linearibus craſſiusculis pubeſcentibus, capitulis ſolitariis ovatis, calycibus baſi piloſis inaequalibus. *Cumana.* (Alternanthera caneſcens Kunth.)

pungens * 22. I. caule repente villoſo, foliis obovatis glabris, capitulis ſubgloboſis ſeſſilibus, calycibus ſpinoſis. *Ad Orinocum.* (Alternanthera Kunth.)

† *lupulinum* * 23. I. caule procumbente ramoſiſſimo foliisque ſpathulatis acutis craſſiusculis ciliatis glabris, capitulis terminalis pedunculatis, calycibus obtuſis glabris. *Peru.* (Alternanthera Kunth.)

928. IRESINE.

celoſioides 1. I. caule erecto ſulcato, foliis oblongo-lanceolatis punctato-ſcabris, panicula diffuſe ramoſa. *Amer. bor.*

elatior Rich. 2. I. caule ſubvolubili, ramis ſulcatis, foliis glabris lanceolatis acuminatis, panicula ramoſa divaricata, ſpicis oblongis pedunculatis, laciniis calycinis 3nerviis longiſſime lanatis. *Ind. occ. Amer. auſtr.*

diffuſa W. 3. I. caule ſubſcandente, ramis ſulcatis foliisque glabris ovatis acuminatis ſubciliatis, paniculae diffuſae ramis faſciculatis alternis, ſpicis oblongis ſeſſilibus, calycibus enerviis breviter lanatis. *Quito.*

elongata Humb. 4. I. caule ſubvolubili, ramis ſulcatis foliisque glabris ovatis acuminatis ſubciliatis, paniculae ſimplicis ramis alternis diſtantibus, ſpicis cylindricis ſeſſilibus, calycibus 3nerviis lanatis. *Nov. Granat.*

eriantha Lam. Poir. 5. I. caule erecto ramisque teretibus glabris, foliis ovalibus craſſiusculis baſi ſubobliquis laevibus, panicula ramoſiſſima, floribus glomeratis, calycibus enerviis lana villoſa brevioribus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Celoſia eriantha Vahl. I. obtuſifolia Kunth.?)

flaveſcens W. 6. I. caule ſulcato foliisque oblongo-lanceolatis acutiusculis glabris, paniculae elongatae ramis

ſpicatis, calycibus enerviis, lana demum elongata. *Amer. auſtr.* (I. Mutiſii Kunth.)

parvifolia Kunth. 7. I. caule aſcendente ramoſo, ramis foliisque ovatis acutis ſubtus pubeſcentibus, panicula ſimplici patula, ſpicis ſeſſilibus, calycibus 3nerviis, lana demum elongata. *Cuba.* (I. havanenſis Kunth.)

verticillata * 8. I. ramis angulatis foliisque ovato-oblongis utrinque attenuatis ſerrulatis glabris, ſpicis verticillatis filiformibus, calycibus enerviis. *Braſil.*

929. PARONYCHIA Tourn.

* *Erectae.*

cymoſa Cand. 1. P. caule ramoſo ſublanato, foliis linearibus ſubulatis, floribus terminalibus cymoſis, calycibus cucullatis hamato-ariſtatis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Graecia.* (Illecebrum cymoſum Vill.)

capitata Lam. 2. P. caule aſcendente, foliis lanceolatis cuſpidatis ciliolatis, ſtipulis bracteisque ſcarioſis lanceolatis elongatis. *Europ. auſtr.* (Illecebrum capitatum L.)

nivea Cand. 3. P. caule diffuſo, foliis oblongo-lanceolatis ciliatis hirſutiuſculis reflexis, ſtipulis inferioribus minimis deciduis, bracteis oblongis ſcarioſis maximis flores occultantibus. *Gall. auſtr. Sicil.* (Illecebrum niveum Perſ.)

ſubulata Cand. 4. P. caule ramoſo hirſuto, foliis ſubulatis elongatis pruinoſis, ſtipulis bracteisque lanceolatis acutiſſimis. *Patria?*

ſtriata Cand. 5. P. caule ramoſo baſi nudo, foliis ſpathulatis mucronulatis, ſtipulis ariſtatis, floribus cymoſis, bracteis obſoletis, calycibus ſtriatis. *Patria?* (Illecebrum ſtriatum Perſ.)

canarienſis Juſſ. 6. P. caule fruticoſo, foliis oblongis acutis glabris, ſtipulis bracteisque abbreviatis, paniculis terminalibus dichotomis. *Teneriffa.* (Illecebrum canarienſe L.)

dichotoma Cand. 7. P. caule dichotomo, foliis diſtantibus oblongis obtuſis pubeſcentibus, floribus cymoſis. *Patria?* (Illecebrum dichotomum Perſ.)

linearifolia Cand. 8. P. caule ramoſo villoſo, foliis linearibus elongatis, ſtipulis bracteisque lanceolatis, capitulis terminalibus ſubgloboſis. *Patria?*

ſeſſiliflora Nutt. 9. P. caule ramoſo diffuſo, foliis linearibus glabris reflexis, ſtipulis laceris ſubulatis, floribus terminalibus ſeſſilibus, calycibus fornicatis ſubulatis. *Ad fl. Miſſuri. Amer. bor.*

bengalenſis Juſſ. 10. P. caule herbaceo, foliisque lanceolatis acuminatis pubeſcentibus, ſpicis hirſutis axillaribus terminalibusque. *Ind. or.* (Illecebrum bengalenſe L. Achyranthes Lam.)

** *Procumbentes.*

hiſpanica Cand. 11. P. caule ramoſo, foliis oblongis utrinque attenuatis ciliolatis, ſtipulis bracteisque ſcarioſis

lanceolatis elongatis. *Europ. austr.* (Illecebrum Paronychia L. narbonense et maritimum Vill. cephalotes M. B. P. pubescens Cand.)

polygonifolia Juss. 12. P. caule prostrato ramoso, foliis oblongis obtusiusculis glabris, stipulis elongatis, floribus axillaribus. *Europ. austr.* (Illecebrum polygonifolium Vill.)

serpyllifolia Juss. 13. P. caule prostrato ramoso, foliis orbiculatis subcarnosis rugosis ciliatis confertis, bracteis scariosis flores terminales occultantibus. *Gall. austr. Pyren.* (Illecebrum serpyllifolium Vill.)

brasiliana Cand. 14. P. caule diffuso procumbente deorsum hirsutiusculo, foliis lanceolatis strigosis aristatis, calycibus glomeratis aristatis bractea brevioribus. *Monte Video.*

arabica Juss. 15. P. caule procumbente dichotomo, foliis oblongo-linearibus aristatis, floribus sparsis congestis bracteas scariosas cuspidatas aequantibus. *Arab.* (Illecebrum arabicum L.)

alsinifolia Juss. 16. P. caule diffuso foliisque ovatis deflexis pilosis, floribus congestis, bracteis villosis. *Patria?* (Illecebrum alsinefolium L.)

virginica * 17. P. caule herbaceo procumbente glabro, foliis linearibus sulcatis subulatis, stipulis bracteisque 2fidis subulatis abbreviatis, floribus cymosis, calycibus apice fornicatis mucronatis. *Virgin.* (P. dichotoma Nutt. excl. syn.)

argyrocoma Nutt. 18. P. caule procumbente caespitoso pubescente, foliis linearibus subulatis villosis, stipulis integris, floribus cymoso-capitatis, calycibus apice barbatis aristatis. *Carolina.* (Anychia argyrocoma Mx.)

herniarioides Nutt. 19. P. caule prostrato pubescente, foliis oblongo-ovalibus ciliatis aristatis, calycibus subulatis. *Carolina.*

930. ANYCHIA Mx.

dichotoma Mx. Herba annua spithamea, caule erecto dichotomo glabro, ramis capillaribus patulis, foliis oblongis basi attenuatis laevibus, stipulis 2fidis brevissimis, floribus solitariis axillaribus. *Amer. bor.* (Queria canadensis L. capillacea Nutt.)

931. GOMPHRENA.

** Capitatae.*

† Erectae.

α. Capitulis basi foliatis.

globosa 1. G. caule piloso, foliis oblongis pubescentibus, capitulis terminalibus subglobosis diphyllis, bractearum carinis alatis, calycibus lanatis. *Ind. orient.*

perennis 2. G. caule pilofo, foliis lanceolatis acutis, capitulis terminalibus diphyllis, floribus fubverticillatis 5bracteatis, calycibus ciliatis. *Bonar.*

† *ferrata* 3. G. caule brachiato, capitulis folitariis terminalibus feffilibus, calycibus ferratis. *Amer.*

arborefcens 4. G. caule arborefcente volubili fimplici pilofo, foliis ovalibus coriaceis integerrimis, capitulis terminalibus polyphyllis. *Amer. auftr.*

officinalis Mart. 5. G. caule afcendente foliisque ovatis acutiusculis mucronatis hirfutiffimis, capitulis terminalibus hemifphaericis polyphyllis, bractearum carina dentato-criftata, calyce bafi lanato bracteas aequante. *Brafil.* (Bragantia Vand.)

gnaphaloides Vahl. 6. G. caule fruticofo foliisque ovato-oblongis mucronatis lanatis, capitulo globofo diphyllo terminali. *Monte Video.* (Celofia gnaphaloides L. G. lanata Poir.)

hifpida 7. G. caule fruticofo angulato pilofo, foliis oblongis crenatis villofis, capitulis diphyllis. *Ind. orient.*

anguftifolia Vahl. 8. G. caule herbaceo angulato pilofo, foliis lineari-lanceolatis glabriusculis, capitulis terminalibus oblongis fubtriphyllis. *Ind. or. Nov. Holl.* (G. flaccida R. Br.)

canefcens R. Br. 9. G. caule lanato, foliis linearibus pubefcentibus, capitulo fubdiphyllo. *Nov. Holl.*

β. *Capitulis aphyllis.*

flava 10. G. caule erecto angulato, foliis lanceolatis, pedunculis oppofitis 2fidis 3capitatis, capitulo intermedio feffili. *Nov. Hifpan.*

lanata R. Br. 11. G. caule calyceque lanatis, foliis linearibus villofiusculis. *Nov. Holl.*

brafilienfis 12. G. caule fuffruticofo ramofo foliisque oblongo-lanceolatis acutis glabris ciliatis, capitulis ovatis pedunculatis, pedunculis lanatis. *Brafil. Nov. Granat.* (Philoxerus brafilienfis R. Br.)

fericea * 13. G. caule herbaceo lanato, foliis lanceolatis fericeis, pedunculis fubumbellatis bafi involucratis, capitulis ovatis aphyllis. *Monte Video.* Sello.

tuberofa * 14. G. caule tereti glabriusculo, foliis elliptico-oblongis mucronatis fubtus hirfutis venofis, capitulis ternis longe pedunculatis aphyllis, calycibus lanatis, radice tuberofa. *Monte Video.* Sello.

ftenophylla * 15. G. caule glabro ramofo, foliis lineari-lanceolatis elongatis in petiolum decurrentibus, pedunculis corymbofis terminalibus fuperne lanatis, capitulis ovatis laxiusculis aphyllis. *Monte Video.* Sello.

†† *Procumbentes.*

decumbens Jacq. 16. G. caule tereti ramofo foliisque ovato-ellipticis 3nerviis fubtus fublanatis, capitulis fubgeminis diphyllis. *Mexico.*

crassifolia * 17. G. caule subrepente ramosissimo glabro, foliis spathulatis carnosis, capitulis subsolitariis ovatis diphyllis, calycibus glabris. *Cuba. Monte Video.* (Philoxerus Kunth.)

vermicularis Sw. 18. G. caule repente geniculato foliisque cylindricis obtusis glabris, capitulis solitariis terminalibus oblongis, calycibus glabris. *Carolina. Ind. occ. Amer. austr.* (Illecebrum vermiculare L. Philoxerus R. Br.)

diffusa * 19. G. caule prostrato lanato, foliis lanceolatis utrinque pubescentibus, capitulis oblongis solitariis pedunculatis, calycibus laevibus. *Nov. Holl.* (Philoxerus diffusus R. Br.)

aggregata W. 20. G. caule procumbente glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis subcarnosis laevibus, capitulis diphyllis aggregatis. *Amer. austr.* (Philoxerus aggregatus Kunth.)

humilis R. Br. 21. G. caule tomentoso, foliis linearibus villosiusculis, capitulis aphyllis, calycibus lanatis. *Nov. Holland.*

** *Spicatae; calycibus ventricosis, stigmate capitato.*

interrupta 22. G. caule ascendente, foliis oblongis subtus sericeo-lanatis, spicis ramosis apice interruptis, floribus glomeratis. *Ind. occ.*

Humboldtiana R. et Sch. 23. G. caule ascendente foliisque lanceolatis subtus lanatis, spicis sessilibus oppositis confertis basi interruptis, stigmate multifido. *Ad Orinoc.* (G. lanata Kunth. lactea Cand.?)

floridana * 24. G. caule erecto glanduloso, foliis lanceolatis acutis pilosis, spicis paniculatis remotis oppositis. *Florida.* (Oplotheca Nutt.)

† *amarantoides* Roth. 25. G. caule erecto flexuoso, foliis ovato-acuminatis glabris, spicis filiformibus interruptis, calycibus glabris, stigmatibus quinis. *Ind. orient.* (Achyranthes amarantoides Lam.)

conica * 26. G. caule erecto, foliis linearibus revolutis, spicis conicis subternis, calycibus lanatis. *Nov. Holl.* (Philoxerus R. Br.)

932. CAROXYLON Thunb.

Salsola Th. *Afric. austr.* Arbor orgyalis ramosissima, ramis aphyllis squamatis. (Salsola aphylla L. Thunb.)

933. HABLIZIA M. B.

tamnoides M. B. *Caucas.* Radix carnosa, caules scandentes squamati, foliis cordatis petiolatis acutis scabris, floribus paniculatis.

934. ANREDERA Juss.

spicata Pers. *Peru.* Caulis scandens, foliis ovatis carnosis, floribus spicatis. (Basella vesicaria Lam.)

935. Rhagodia R. Br.

** Fruticosae.*

Billarderii R. Br. 1. Rh. foliis lanceolatis integerrimis subtus glaucis pulverulentis, spicis ramosis. *Nov. Holl.* (Chenopodium baccatum Labill.)

crassifolia R. Br. 2. Rh. erecta, foliis oblongo-linearibus carnosis integerrimis subtus convexis pulverulentis, spicis ramosis. *Nov. Holl.*

linifolia R. Br. 3. Rh. decumbens, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus 1-2andris. *Nov. Holl.*

hastata R. Br. 4. Rh. erecta ramosa, foliis suboppositis rhombeo-hastatis integris glaberrimis, spicis terminalibus aphyllis. *Nov. Holl.*

parabolica R. Br. 5. Rh. erecta, foliis 3angularibus obtusis pulverulentis, spica ramosa. *Nov. Holl.*

spinescens R. Br. 6. Rh. erecta, ramulis spinescentibus, foliis alternis oppositisque rhombeo-hastatis integris utrinque pulvereo-incanis, spicis simplicibus. *Nov. Holl.*

*** Herbacea.*

nutans R. Br. 7. Rh. prostrata, ramulis fructiferis ascendentibus apice nutantibus, foliis oppositis hastato-lanceolatis acutis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

936. Glaux.

maritima *Europ. loc. salf.* Herba subdigitalis erecta, foliis oppositis oblongis glabris, floribus axillaribus rubellis.

937. Condalia Cav.

microphylla Cav. 1. C. foliis ovatis subsessilibus, spicis axillaribus terminalibusque, pedunculis axillaribus aggregatis folio longioribus. *Chili.* (Zizyphus myrtoides Ort.)

paradoxa * 2. C. foliis oppositis connatis decurrentibus crassis rigidis pungentibus, pedunculis lateralibus congestis. *Monte Video.* Sello.

938. Cervantesia R. et P.

tomentosa R. et P. *Peru.* Arbuscula foliis alternis oblongis integerrimis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus paniculatis. (C. bicolor Cav.)

939. Flüggea W.

Leucopyrus W. *Ind. or.* Frutex ramis spinosis, foliis alternis orbiculatis glabris integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis.

940. ANTIDESMA.

alexiterium 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis nitidis, racemis axillaribus filiformibus folio brevioribus. *Ind. or.*

zeylanicum Lam. 2. A. foliis ovatis acutis reticulato-venofis glabris, fpicis geminis axillaribus terminalibusque. *Ceylan.*

Bunius * 3. A. foliis oblongis acutis glabris, racemis terminalibus fubternis elongatis, floribus fub-3andris. *Amboina.* (Stilago Bunius L.)

diandrum * 4. A. foliis ovato-oblongis, fpicis folitariis terminalibus. *Ind. or.* (Stilago diandra Roxb.)

fylveftre Lam. 5. A. foliis ovatis utrinque attenuatis nitidis, racemis axillaribus fubfolitariis. *Ind. or.*

madagascarenfe Lam. 6. A. foliis ovato-oblongis nitidis, axillis venarum fubtus glandulofo-perforatis, racemis axillaribus fubfolitariis. *Madagascar.*

acidum Retz. 7. A. foliis ellipticis glabris, fpicis fubgeminis axillaribus abbreviatis. *Ind. or.*

pubefcens Roxb. 8. A. foliis oblongis utrinque acuminatis fubtus pubefcentibus, racemis paniculatis terminalibus. *Ind. or.*

paniculatum Roxb. 9. A. foliis ellipticis apice emarginatis fubtus pubefcentibus, racemis paniculatis terminalibus. *Ind. orient.*

941. CERATONIA.

Siliqua *Graecia. Syria. Afia minor.* Arbor procera, foliis pinnatis 3jugis ovalibus glabris, floribus racemofis rubris.

942. PENNANTIA Forft.

corymbofa Forft. *Nov. Zeeland.* Arbor foliis alternis oblongis obtufis glabris, floribus corymbofis albis.

943. ALZATEA R. et P.

verticillata R. et P. *Peru.* Arbor foliis obovatis emarginatis, floribus corymbofis.

944. EXOCARPUS Labill.

latifolius R. Br. 1. E. arboreus, foliis petiolatis ovalibus nervofis, fpicis axillaribus. *Nov. Holl.*

cupreffiformis Labill. 2. E. arboreus, foliis minutis 3angularibus patulis, fpicis pedunculatis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

fparteus R. Br. 3. E. fruticofus, foliis minutis fubulatis apice recurvis, ramis angulatis, fpicis fubpyramidatis breviter pedunculatis. *Nov. Holl.*

humifufus R. Br. 4. E. fruticofus procumbens, foliis minutis 3angularibus marcefcentibus, ramis teretibus fulcatis,

ſpiculis ſeſſilibus glomeruliformibus, floribus 4fidis. *Terr. Diemen.*

ſtrictus R. Br. 5. E. fruticoſus erectus, foliis minutis 3angularibus, ramis ſtrictis angulatis, ſpiculis glomeratis ſeſſilibus. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

aphyllus R. Br. 6. E. fruticoſus erectus, ramis aphyllis ſtrictis teretibus, ſpiculis glomeratis, ſtigmate 3lobo. *Nov. Holland.*

945. Phylica.

* *Floribus capitatis.*

† *Foliis anguſtis.*

ericoides 1. Ph. foliis linearibus obtuſiuſculis revolutis ſubtus tomentoſis exſtipulatis, ramis ſubumbellatis, capitulis terminalibus hemiſphaericis. *C. B. S.*

aceroſa W. 2. Ph. foliis linearibus acutis revolutis ſubtus villoſo-tomentoſis ciliatis, ramis verticillatis, capitulis terminalibus tomentoſis. *C. B. S.*

ſtipularis 3. Ph. foliis linearibus revolutis punctato-ſcabris ſubtus incanis, ſtipulis filiformibus coloratis, capitulis terminalibus lanatis, bracteis nudis 2fidis. *C. B. S.*

imberbis 4. Ph. foliis ſparſis linearibus obtuſiuſculis revolutis glabris, capitulis terminalibus corymboſis villoſis. *C. B. S.* (Ph. brunioides Lam.)

parviflora 5. Ph. foliis ſparſis lanceolato-linearibus abbreviatis ſcabris ſubtus tomentoſis, ramis villoſis, capitulis terminalibus tomentoſis. *C. B. S.* (Ph. auſtralis Link.)

rosmarinifolia Lam. 6. Ph. foliis imbricatis linearibus revolutis ſubſecundis ſubtus incanis erectis, capitulis tomentoſis. *C. B. S.* (Ph. ſecunda Thunb.)

nitida Lam. 7. Ph. foliis linearibus revolutis patentibus ſupra nitidis ſubtus tomentoſis, capitulis corymboſis villoſiſſimis, bracteis calyces ſuperantibus. *C. B. S.* (Ph. eriophora Berg. arboreſcens Link.)

reclinata Wendl. 8. Ph. foliis confertis lineari-lanceolatis acutis revolutis hirſutiuſculis reflexis, capitulis paucifloris terminalibus, calycibus patulis. *C. B. S.*

trichotoma Th. 9. Ph. foliis imbricatis 3gonis obtuſis glabris, ramis trichotomis hirſutis, capitulis villoſis. *C. B. S.*

†† *Foliis latioribus.*

lanceolata Th. 10. Ph. foliis lanceolatis acutis ſupra glabris ſubtus lanato-tomentoſis, capitulis terminalibus, bracteis elongatis hirſutiſſimis. *C. B. S.* (Ph. glabrata Th. atrata Lichtenſt.)

capitata Th. 11. Ph. foliis lineari-lanceolatis rigidis patentibus hirſutis ſubtus revolutis tomentoſis, bracteis capituli elongatis villoſiſſimis. *C. B. S.*

Commelini * 12. Ph. foliis lineari-lanceolatis acutis patulis villosis subtus incanis, capitulis terminalibus laxiusculis, bracteis hirsutissimis. *C. B. S.* (Ph. pubescens W.)

strigosa Th. 13. Ph. foliis ovato-lanceolatis obtusis revolutis supra punctato-scabris subtus hirsuto-tomentosis, capitulis terminalibus, bracteis fulvo-villosissimis. *C. B. S.* (Ph. bicolor L.)

globosa Th. 14. Ph. foliis sparsis ovatis concavis glabris, capitulis pilosis. *C. B. S.*

callosa Th. 15. Ph. foliis cordato-ovatis acutis subtus tomentosis patentibus, capitulis terminalibus. *C. B. S.*

thymifolia Vent. 16. Ph. foliis lanceolatis nitidis revolutis subtus tomentosis, capitulis terminalibus paucifloris, stigmate triplici. *Ins. oceani pacifici?*

cordata 17. Ph. foliis cordato-lanceolatis acutis supra glabris subtus tomentosis, capitulis terminalibus latere ramiferis, bracteis abbreviatis. *C. B. S.* (Ph. dioeca L.)

buxifolia 18. Ph. foliis ovatis acutis subcoriaceis supra glabris subtus albo-tomentosis, capitulis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

** *Floribus axillaribus subspicatis.*

arborea Aub. 19. Ph. foliis confertis ovato-lanceolatis eveniis subtus tomentosis, capitulis axillaribus lanatis. *Ins. Acunha.*

spicata 20. Ph. foliis sparsis remotiusculis subcordato-lanceolatis acutis supra glabris subtus tomentosis, spicis cylindricis, bracteis lanatis flores aequantibus. *Afric. austr.* (Ph. pinea Th.)

cylindrica Wendl. 21. Ph. foliis confertis linearibus acuminatis hirsutis erectis, spicis cylindricis, bracteis lanatis flores aequantibus. *Afric. austr.* (Ph. pubescens Ait. hirsuta Th.)

plumosa 22. Ph. foliis sparsis lineari-subulatis villosissimis patulo-revolutis subtus tomentosis, floribus axillaribus, bracteis elongatis. *Afric. austr.* (Ph. excelsa et papillosa Wendl.)

pumila Wendl. 23. Ph. foliis sparsis linearibus subulatis hirsutis revolutis subtus lanatis patulis, floribus axillaribus, calycibus patentibus bractea brevioribus. *C. B. S.*

*** *Floribus subracemosis.*

villosa Th. 24. Ph. foliis linearibus rigidis patulis supra nitidis subtus tomentosis, superioribus villosis, floribus pedunculatis aggregatis hirsutissimis. *C. B. S.*

imbricata Th. 25. Ph. foliis imbricatis cordato-ovatis floribusque racemosis glabris. *C. B. S.*

axillaris Lam. 26. Ph. foliis lineari-lanceolatis glaberrimis subtus incanis, floribus axillaribus subracemosis. *C. B. S.*

**** *Floribus paniculatis.*

pinifolia 27. Ph. foliis sparsis linearibus obtusis glaberrimis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

racemosa 28. Ph. foliis ovatis glabris, paniculis terminalibus. *C. B. S.*

paniculata W. 29. Ph. foliis oblongis mucronatis supra nitidis subtus tomentosis, racemis paniculatis foliosis. *C. B. S.* (Ph. myrtifolia Poir.)

946. THESIUM.

* *Calyx intus glaber.*

† *Herbacea.*

Linophyllum 1. Th. foliis lineari-lanceolatis nervosis, racemis paniculatis foliosis, pedunculis bracteatis, fructibus globosis. *Europa. Asia med. Africa boreal.* (Th. pratense et montanum Ehrh. intermedium Schrad. sunt varr.)

ebracteatum Hayn. 2. Th. caule simpliciusculo foliisque linearibus glabris, racemo basi 1phyllo, pedicellis ebracteatis, fructibus ovatis. *Marchia Brandeb.*

ramosum Hayn. 3. Th. caule basi ramoso pubescente, foliis linearibus, floribus spicato-racemosis basi bracteatis, fructibus oblongis. *German. Tauria.*

alpinum 4. Th. caule adscendente glabro simplici, foliis linearibus, floribus spicato-racemosis subsecundis, calycibus 4fidis subcrenatis bracteatis, fructibus obconicis. *Europ. Afric. bor.* (Th. humifusum Cand.)

humile W. 5. Th. caule basi ramoso glabro, foliis linearibus carnosis, floribus subspicatis 5fidis bracteatis, fructibus oblongis reticulatis. *Sicil. Afric. bor.*

australe R. Br. 6. Th. racemo subspicato, calycibus sub-5fidis marginatis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.*

†† *Fruticosa.*

a. Foliis planis.

euphorbioides 7. Th. foliis alternis subrotundo-ovatis carnosis laevibus, ramis dichotomis, pedunculis 3floris terminalibus, fructibus angulatis. *C. B. S.*

triflorum 8. Th. foliis ovato-lanceolatis acutis glabris patentibus, panicula trichotoma divaricata, pedicellis 3floris. *C. B. S.*

elegans Rochel. 9. Th. caule suffruticoso, foliis lanceolatis, pedunculis terminalibus subternis bracteatis, filamentis nudis corona 5loba tectis. *Bannatus.*

β. Foliis trigonis, subulatis.

fragile 10. Th. foliis ovato-triquetris decurrentibus, caule ramoso angulato, floribus spicatis bracteatis. *C. B. S.*

imbricatum Th. 11. Th. foliis imbricatis acutis serrato-scabris, floribus terminalibus solitariis. *C. B. S.*

strictum 12. Th. foliis 3gono-linearibus subelongatis erectis decurrentibus, caule angulato ramoso stricto, umbellis corymbosis. *C. B. S.*

paniculatum 13. Th. foliis 3gono-linearibus subulatis abbreviatis patentibus, caule ascendente ramosissimo, ramis omnibus diffusis paniculatis floriferis. *C. B. S.*

squarrosum 14. Th. foliis 3gono-linearibus subulatis recurvatis, caule tereti, ramis virgatis, floribus axillaribus subsessilibus. *C. B. S.*

hispidulum Lam. 15. Th. foliis lineari-subulatis curvatis hispidulis, caule paniculato diffuso, fasciculis florum bracteatis. *C. B. S.*

spinosum 16. Th. foliis subulatis spinosis divaricatis, caule decumbente ramoso, ramis flexuosis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. *C. B. S.*

virgatum Lam. 17. Th. foliis subulatis abbreviatis appressis remotis, ramis erectis virgatis nudiusculis, floribus umbellatis. *C. B. S.*

** *Calyx intus barbatus.*

amplexicaule 18. Th. foliis cordatis acutiusculis subcarnosis laevibus amplexicaulibus, floribus racemosis bracteatis. *C. B. S.*

Frisea 19. Th. foliis lineari-lanceolatis subulatis remotis, caule stricto, floribus capitato-spicatis terminalibus, bracteis ovato-oblongis ciliatis. *C. B. S.*

capitatum 20. Th. foliis lanceolato-3gonis margine scariosis cuspidatis erectis imbricatis, capitulis corymbosis terminalibus, bracteis oblongis ciliatis. *C. B. S.*

scabrum 21. Th. foliis 3quetris margine carinaque scaberrimis subverticillatis patulis, capitulis terminalibus pedunculatis, calycibus apice barbatis. *Afr. austr.*

spicatum 22. Th. foliis subulatis brevissimis remotis patulis, caule tereti apice ramoso stricto, ramis omnibus capituliferis, capitulis oblongis, bracteis margine scariosis. *C. B. S.*

funale 23. Th. foliis subulatis brevissimis patulis sparsis, caule filiformi flexuoso, floribus racemoso-spicatis terminalibus bracteatis. *C. B. S.*

lineatum 24. Th. foliis lineari-subulatis remotis patulis, caule angulato ramoso, ramis striatis divaricatis, floribus axillaribus pedunculatis. *C. B. S.*

debile * 25. Th. foliis lineari-filiformibus mucronatis elongatis alternis, caule humili, ramis decumbentibus, floribus axillaribus subsessilibus bractea brevioribus. *C. B. S.*

947. LEPTOMERIA R. Br.

* *Stigma* 5*fidum.*

Billarderii R. Br. 1. L. ramulis angulatis fubfquamatis, floribus fpicatis, bracteis caducis, difci epigyni partibus diftinctis. *Nov. Holl. Terr. Diemen.* (Thefium drupaceum Labill.)

acida R. Br. 2. L. ramulis angulatis fubfquamatis, floribus fpicatis, bracteis caducis, laciniis calycinis utrinque 1dentatis, difci epigyni partibus nexis. *Nov. Holl.*

aphylla R. Br. 3. L. ramulis teretibus aphyllis, bracteis obovatis caducis, difci epigyni partibus nexis. *Nov. Holl. auftr.*

** *Stigma emarginatum.*

fcrobiculata R. Br. 4. L. fpicis filiformibus multifloris, floribus in fcrobiculos pedunculi femiimmerfis. *Nov. Holl. auftr.*

pauciflora R. Br. 5. L. fpicis paucifloris, floribus emerfis. *Nov. Holl. auftr.*

fquarrulofa R. Br. 6. L. ramis ftrictis, floribus axillaribus fquamas patulas fuperantibus. *Nov. Holl. auftr.*

axillaris R. Br. 7. L. ramulis laxiusculis, floribus axillaribus pedunculatis fquama fubulata brevioribus. *Nov. Holl. auftr.*

acerba R. Br. 8. L. ramis teretibus ftriatis, floribus fubglomeratis 4fidis. *Nov. Holl.*

948. CHORETRUM R. Br.

lateriflorum R. Br. 1. Ch. floribus axillaribus feffilibus folitariis. *Nov. Holl. auftr.*

glomeratum R. Br. 2. Ch. floribus fubternis terminalibus. *Nov. Holl. auftr.*

949. HAMILTONIA W.

oleifera W. 1. H. fruticofa, foliis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, floribus racemofo-fpicatis pubefcentibus. *Montes Amer. boreal.* (Pyrularia pubera Mx.)

umbellata * 2. H. herbacea, foliis oblongis mucronatis feffilibus alternis, panicula corymbofa terminali, floribus glabris. *Amer. bor.* (Thefium umbellatum L. Comandra Nuttall.)

farmentofa * 3. H. herbacea, foliis oblongis obtufis, radice repente, umbellis axillaribus folitariis pedunculatis fubtrifloris. *Amer. bor.* (Comandra farmentofa Richardf.)

950. NYSSA.

villosa Mx. 1. N. foliis elliptico-oblongis utrinque attenuatis integerrimis subtus margine petiolisque villosis, pedunculis ♂ corymbosis, ☿ sub-3floris. *Amer. bor.* (N. multiflora Wangenh. canadensis Poir. integrifolia Ait.)

aquatica 2. N. foliis oblongo-lanceolatis subcoriaceis utrinque attenuatis glaberrimis integerrimis, pedunculis ☿ sub-2floris. *Amer. bor.* (N. 2flora Mx. caroliniana Poir.)

candicans Mx. 3. N. foliis obovato-oblongis subintegerrimis subtus candicantibus, pedunculis ♂ capitatis, ☿ 1floris. *Amer. bor.* (N. capitata Walt. Poir.)

tomentosa Mx. 4. N. foliis oblongis acuminatis remote serratis subtus tomentosis longe pedunculatis, pedunculis ☿ 1floris. *Amer. bor.*

denticulata Ait. 5. N. foliis oblongis acuminatis remote serratis utrinque glabris, pedunculis ☿ 1floris. *Carolina.* (N. angulisans Mx. 1flora Wangenh. aquatica et angulosa Poir.)

951. CONOCARPUS Jacq.

erectus Jacq. 1. C. caule erecto, foliis lanceolatis glaberrimis integerrimis, capitulis racemosis terminalibus longe pedunculatis. *Ind. occ. Amer. austr.*

acutifolius Humb. 2. C. caule erecto, foliis lanceolatis cuspidato-pungentibus glabris integerrimis, capitulis solitariis axillaribus. *Amer. austr.*

procumbens Jacq. 3. C. caule procumbente, foliis obovatis glabris integerrimis, capitulis racemosis. *Cuba.*

952. MYOSCHILOS R. et P.

oblongum R. et P. *Chili.* Arbuscula ramosa, foliis sparsis oblongis repandis, floribus spicatis axillaribus purpureis.

953. CEVALLIA Lag.

sinuata Lag. *Nov. Hispan.* Herba strigosa, foliis alternis oblongis obtusis sinuatis subtus tomentosis, floribus spicato-capitatis.

954. MUSA.

* *Spadice nutante.*

Balbisiana Coll. 1. M. spadice apice folioso, floribus ♂ deciduis, fructu sempervirente polygono dorsis inaequalibus. *Ins. Molucc.* (M. Troglodytarum β. W.)

Berterii Coll. 2. M. spadice inferne folioso superne spathaceo, floribus ♂ deciduis, fructu obovato 3gono. *Ins. Molucc.*

fylveftris Rumph. 3. M. fpadice fubnutante, floribus ♂ deciduis, ftipite fructuque polygono nigricantibus. *Inf. Molucc. Philippin.*

paradifiaca 4. M. floribus omnibus perfiftentibus, fpathis acutis violaceis, fructu 3gono falcato, ftipite viridi. *Ind. or.*

fapientum 5. M. floribus ♂ deciduis, fpathis obtufiusculis inferioribus interne viridibus, fructu 3gono fubfalcato, ftipite maculato. *Ind. or.*

maculata Jacq. 6. M. floribus ♂ deciduis, fpathis acutis utrinque fpadiceis, foliis bafi attenuatis, fructu obfolete 3gono maculato. *Inf. Mascaren.*

rofacea Jacq. 7. M. floribus ♂ deciduis, fpathis obtufis 2coloribus, foliis inaequaliter cordatis, fructu oblongo. *Inf. Mascaren.*

acuminata Coll. 8. M. fpadice fubnutante, floribus ♂ deciduis, foliis undulatis, fructu fubcylindrico acuminato. *Amboina.*

fuperba Roxb. 9. M. radice fibrofa, fpathis cordato-ovatis acutis perfiftentibus, fructu oblongo tereti. *Ind. or.*

glauca Roxb. 10. M. radice fibrofa, foliis glaucis, fpadice pendulo, fpathis oblongis acutis viridibus, ♂ intermediis deciduis, fructibus clavatis. *Ind. or.*

** *Spadice erecto.*

coccinea Andr. 11. M. fpadice capitato brevi, fpathis oblongis coccineis inferioribus apice fubfoliaceis, fructu cylindrico. *China.*

uranofcopus Rumph. 12. M. floribus ♂ deciduis, fpathis acutis, verticillis confertis, fructu irregulari, feminibus planis. *Inf. Molucc.* (M. Troglodytarum L.)

955. STRELITZIA Ait.

ovata Dryand. 1. Str. fcapo folia fuperante, foliis ovato-oblongis petiolo fubbrevioribus. *C. B. S.* (Str. Reginae Curt. Andr.)

farinofa Dryand. 2. Str. fcapo petiolis longiori, foliis oblongis bafi inaequalibus petiolo brevioribus. *C. B. S.*

anguftifolia Dryand. 3. Str. fcapo petiolos aequante, foliis lanceolatis petiolo multo brevioribus. *C. B. S.* (Str. juncea Andr. var. petiolis fubaphyllis. Str. parvifolia Dryand. Principis Andr. var. foliis anguftioribus.)

Reginae Ait. 4. Str. fcapo petiolos fubaequante, foliis ovalibus fubtus glaucis petiolo longe brevioribus. *C. B. S.*

augufta Thunb. 5. Str. fcapo petiolis breviori, foliis oblongis ampliffimis petiolo brevioribus. *C. B. S.* (Heliconia alba L.)

956. HELICONIA.

Bihai Sw. 1. H. foliis oblongis utrinque attenuatis, fcapo erecto, fpathis diftichis multifloris, nectarii foliolo fuperiori 3fido. *Amer. auftr.* (H. humilis Jacq. Aubl. Mufa Bihai L.)

Psittacorum 2. H. foliis lanceolatis basi rotundatis, scapo erecto, nectarii foliolo superiori lanceolato integerrimo adnato. *Amer. austr.*

caribaea Lam. 3. H. foliis oblongis utrinque rotundatis, scapo erecto, nectarii foliolo superiori indiviso. *Ins. Carib.*

hirsuta 4. H. foliis oblongis basi rotundatis glaberrimis, scapo flexuoso hirsuto, nectarii foliolo superiori indiviso. *Amer. austr.*

DIGYNIA.

957. RAUWOLFIA.

nitida 1. R. foliis ternis quaternis lanceolatis elongatis subcoriaceis nitidis, racemis axillaribus terminalibusque corymbosis paucifloris. *Ind. occid. Amer. austr.*

vomitoria Afz. 2. R. foliis quaternis oblongis glabris, ramulis 4gonis, floribus axillaribus umbellatis. *Guinea.*

psychotrioides Humb. 3. R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis glaberrimis opacis, duobus minoribus, ramulis angulatis verrucosis, pedunculis axillaribus oppositis subcorymbosis paucifloris. *Amer. austr.* (R. viridis W. herb.)

ternifolia Humb. 4. R. foliis ternis oblongis utrinque attenuatis opacis subtus reticulato-venosis, ramulis 4gonis, pedunculis corymbosis multifloris subterminalibus. *Amer. austr.* (R. ligustrina W. herb.)

parvifolia Bert. 5. R. foliis ternis oblongo-lanceolatis subinaequalibus, pedunculis 1floris capillaribus axillaribus folio brevioribus. *Amer. austr.*

brasiliensis * 6. R. foliis ternis elliptico-oblongis acutis opacis, nervis venisque subtus pubescentibus, pedunculis 1floris axillaribus incrassatis calycibusque sericeis. *Brasil.*

canescens 7. R. foliis ternis quaternisque oblongis utrinque attenuatis subtus ramisque canescentibus subtomentosis, pedunculis axillaribus paucifloris abbreviatis, laciniis corollae obtusis. *Jamaica. Hispaniola.*

tomentosa Jacq. 8. R. foliis quaternis oblongis utrinque attenuatis tomentosis, pedunculis axillaribus terminalibusque, laciniis corollae acutis. *Amer. austr.*

spinosa Cav. 9. R. spinis foliisque oppositis oblongis obtusis rugulosis opacis, petiolis pedunculisque 1floris abbreviatis pilosis. *Peru.*

macrophylla R. et P. 10. R. foliis oppositis obovatis emarginatis coriaceis supra nitidis subtus pubescentibus, spinis oppositis, racemis erectis multifloris. *Peru.*

flexuosa R. et P. 11. R. foliis oppositis oblongis obtusis supra lucidis subtus pubescentibus, racemis paucifloris flexuosis. *Peru.*

958. ALYXIA Banks.

ſpicata R. Br. 1. A. foliis ternis ovali-oblongis, ſpicis axillaribus pedunculatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus 3bracteatis. *Nov. Holl.*

tetragona R. Br. 2. A. foliis quaternis oblongis, petiolis baſi gibboſis, ſpicis axillaribus breviter pedunculatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus 3bracteatis. *Nov. Holland.*

obtuſifolia R. Br. 3. A. foliis ternis obovatis obtuſis, umbella axillari pedunculata, calycibus ebracteatis. *Nov. Holl. Inſ. Norfolk.* (Gynopogon Alyxia Forſt.)

ruſcifolia R. Br. 4. A. foliis ternis quaternisque elliptico-lanceolatis ſpinuloſo-mucronatis venoſis, floribus ſubſeſſilibus terminalibus. *Nov. Holl.*

ſtellata R. et Sch. 5. A. foliis ternis lanceolatis obtuſiusculis parallele venoſis, cymis axillaribus pedunculatis folio brevioribus. *Inſ. Amic. et Societ.* (Gynopogon ſtellatus Forſt.)

ſcandens R. et Sch. 6. A. foliis oppoſitis ovato-oblongis obtuſiusculis utrinque nitidis parallele venoſis, pedunculis trifloris axillaribus breviſſimis. *Inſ. Societ.* (Gynopogon ſcandens Forſt.)

buxifolia R. Br. 7. A. foliis oppoſitis obovatis obtuſis eveniis, floribus ſubgeminatis axillaribus. *Nov. Holl.*

959. COPROSMA Forſt.

lucida Forſt. 1. C. pedunculis cymoſo-capitatis axillaribus, foliis nitidis. *Nov. Zeeland.*

foetidiſſima Forſt. 2. C. pedunculis ſolitariis 1floris, foliis opacis. *Nov. Zeeland.*

hirtella Labill. 3. C. floribus ſubſeſſilibus aggregatis, ſtaminibus incluſis, ſtylis longiſſimis hirſutis. *Nov. Holl.*

960. MELODINUS Forſt.

ſcandens Forſt. *Nov. Caledon.* Frutex ſcandens, foliis oppoſitis oblongis glaberrimis, floribus pedunculatis cymoſo-glomeratis.

961. PLUMERIA.

alba 1. Pl. foliis lanceolatis elongatis revolutis, pedunculis incraſſatis trichotomis corymboſis. *Ind. occ. Madagascar.* (Pl. longifolia Lam.)

obtuſa 2. Pl. foliis oblongis obtuſiusculis coriaceis margine planis parallele venoſis, pedunculis ſubincraſſatis multifidis. *Hiſpaniola. Florida. Amer. auſtr.* (Pl. articulata Vahl.)

bicolor R. et P. 3. Pl. foliis obovato-oblongis acutiusculis ſubtus pubeſcentibus, pedunculis ſubpaniculatis, pedicellis villoſiusculis. *Peru. Amer. auſtr.* (Pl. alba et mollis Kunth.)

tricolor R. et P. 4. Pl. foliis elliptico-oblongis acutis in petiolum decurrentibus utrinque glabris, pedunculis cymoſo-umbellatis incraſſatis. *Mexico. Peru.* (Pl. incarnata et carinata R. et P.)

rubra 5. Pl. foliis ovato-oblongis acutis parallele venoſis, petiolis 2glanduloſis, pedunculis corymboſis. *Ind. occid. Amer. auſtr.*

purpurea R. et P. 6. Pl. foliis ovato-oblongis revolutis, pedunculis cymoſis. *Peru.*

acuminata Dryand. 7. Pl. foliis obovatis acutis parallele venoſis, pedunculis paniculato-corymboſis, laciniis corollae lingulatis elongatis. *Ind. or. China.* (Pl. obtuſifolia Lour. acutifolia Poir.)

retuſa Lam. 8. Pl. foliis obovatis retuſis, pedunculis corymboſis. *Madagascar.*

962. PERIPLOCA.

** Volubiles, ſcandentes.*

graeca 1. P. foliis ovato-oblongis glabris, floribus ſubcorymboſis interne piloſis. *Europ. auſtr. Aſia med.*

mauritiana Poir. 2. P. foliis oblongis acuminatis glabris, floribus racemoſis interne piloſis, folliculis ſubulatis patentiſſimis. *Inſ. Mascaren. Ind. or. Guinea.* (P. nigreſcens Afz.)

parviflora Poir. 3. P. foliis ovatis obtuſis mucronatis, floribus minimis ſubumbellatis. *Ind. or.*

chinenſis * 4. P. foliis ovato-oblongis obtuſis, pedunculis multifloris, laciniis corollae glabrae linearibus elongatis. *China.* (Pergularia ſinenſis Lour.)

*** Erectae.*

cochinchinenſis Lour. 5. P. arborea, foliis cordato-oblongis acutis carnoſis, racemis terminalibus. *Cochinchina. Ind. or.*

divaricata * 6. P. fruticoſa, ramis abbreviatis, foliis oblongo-lanceolatis undulatis, pedunculis terminalibus 2floris divaricatis, laciniis corollae ſubulatis elongatis. *Colitur in China.* (Pergularia divaricata Lour.)

anguſtifolia Labill. 7. P. fruticoſa, foliis lanceolatis acutiusculis ſubcarnoſis eveniis, floribus cymoſis. *Inſ. Aeoliae et in Africam verſae. Afr. bor. Syria.* (P. laevigata Vahl. rigida Viv.)

punicaefolia Cav. 8. P. fruticoſa, foliis lanceolatis obtuſiusculis glaucis venoſis, floribus cymoſis. *Inſ. Canar.* (P. laevigata Ait.)

virgata Poir. 9. P. fruticoſa, foliis lanceolatis utrinque rotundatis, ramis virgatis, floribus axillaribus umbellatis, terminalibus ſubſpicatis. *Ind. or.*

963. HEMIDESMUS R. Br.

indicus R. Br. *Ceylon.* Frutex volubilis, foliis ſubcordato-oblongis mucronatis coriaceis ſubtus discoloribus, floribus axillaribus umbellatis ſubſeſſilibus. (Periploca indica L., cordata Poir.)

964. CRYPTOSTEGIA R. Br.

grandiflora R. Br. *Ind. or.* Frutex ſcandens, foliis obovatis glabris, floribus terminalibus corymboſis lilacinis.

965. GYMNANTHERA R. Br.

nitida R. Br. *Nov. Holl.* Frutex volubilis glaberrimus, foliis nitidis, floribus ſubcorymboſis albidis.

966. SECAMONE R. Br.

emetica R. Br. 1. S. corollis glabris, cymis axillaribus paucifloris, foliis lineari-lanceolatis eveniis. *Ind. or.* (Periploca emetica Retz.)

elliptica R. Br. 2. S. corollis glabris, pedunculis tomentoſis, foliis oblongis acuminatis glabris. *Nov. Holl.*

ovata R. Br. 3. S. corollis, pedunculis foliisque ovatis acutis glabris, ramis divaricatis. *Nov. Holl.*

Alpini R. et Sch. 4. S. corollis intus villoſis, floribus paniculatis, foliis oblongis acutis revolutis venoſis. *Aegyptus. C. B. S.* (Periploca Secamone L.)

occidentalis * 5. S. corollis pubeſcentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis, foliis ovalibus mucronulatis villoſis, caule volubili. *Hiſpaniola. Cuba.*

967. STAPELIA.

1. *Fauce in orbiculum elevata.*

* *Orbiculo ſolido.*

† *Laciniis replicatis: roſtris aliſque abbreviatis obtuſis, ligulis coalitis in ſcutum ſublime.* (*Duvaliae* Haw.)

hirtella Jacq. 1. St. corollae laciniis compreſſis ciliatis, orbiculo hirtello, ramorum dentibus ſubulatis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. elegans Maſſ.)

caeſpitoſa Maſſ. 2. St. corollae laciniis compreſſis ciliatis, orbiculo glabro, ramorum dentibus ſubulatis recurvis. *C. B. S.*

ciliata Thunb. 3. St. corolla 5partita glabra fimbriato-ciliata, orbiculo punctato. *Afric. auſtr.*

radiata Sims. 4. St. corollae laciniis hirſutis, orbiculo ciliato. *C. B. S.*

maſtodes Jacq. 5. St. corollae laciniis baſi ciliatis, orbiculo glabro, ramis 6gonis, tuberculis planiuſculis mammillaribus. *C. B. S.*

reclinata Maſſ. 6. St. corollae laciniis fimbriatis, orbiculo villoſo, ramis reclinatis, angulis obtuſis acute dentatis. *C. B. S.*

replicata Jacq. 7. St. corolla orbiculoque glabris, ramorum dentibus patentiſſimis rigidis. *C. B. S.* (Duvalia compacta Haw. St. ramoſa Maſſ.)

pulvinata Maſſ. 8. St. orbiculo villoſiſſimo, laciniis corollae tranſverſim ſtriatis undulatis ciliatis, ligulis ſubliberis. *Afric. auſtr.*

†† *Laciniis corollae planis: roſtris elongatis clavatis, ligulis patentibus ſubtrifidis.* (*Orbeae* Haw.)

maculoſa Jacq. 9. St. corolla ciliata maculoſa, ramorum erectorum dentibus patentibus. *C. B. S.*

mutabilis Jacq. 10. St. corolla fimbriata maculoſa, ramorum dentibus patentiſſimis. *C. B. S.* (St. rufa Maſſ.)

** *Orbiculo ſpurio: laciniis corollae planis: roſtris ligulisque elongatis.*

variegata 11. St. corollae breviſſime ciliatae fundo pelviformi, roſtris erectis obtuſis recurvatis alas ligulasque 2fidas ſuperantibus. *C. B. S.*

lepida Jacq. 12. St. corollae glabrae fundo pelviformi, roſtris erectis obtuſis recurvatis alas acutas horizontales ſuperantibus, ligulis oblongis emarginatis. *C. B. S.*

pulchella Maſſ. 13. St. corollae punctatae glabrae laciniis ovatis acutis, roſtris alisque obtuſis. *C. B. S.*

arida Maſſ. 14. St. corollae patentis laciniis acutis apice barbatis, pedunculis erectis. *Afric. auſtr.*

marmorata Jacq. 15. St. corolla glabra patente maculata, roſtris erectis obtuſis recurvatis alas erectas ſuperantibus, ligulis oblongis obtuſis 2fidis. *C. B. S.*

bufonia Jacq. 16. St. corolla plana glabra ſtriato-maculoſa, roſtris recurvatis alisque filiformibus patentiſſimis obtuſis aequalibus, ligulis oblongis 2fidis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. planiflora et triſulca Jacq. var.)

clypeata Jacq. 17. St. corolla glabra maculoſa, roſtris alisque capitatis punctato-echinatis, his brevioribus patentibusque, ligulis 2fidis medio denticulatis, laciniis divergentibus. *C. B. S.* (St. anguinea Jacq.)

rugoſa Jacq. 18. St. corolla glabra maculoſa, roſtris recurvatis obtuſis alisque ſubbrevioribus obtuſiusculis erectis, ligulis planis oblongis 3dentatis. *C. B. S.*

conſpurcata W. 19. St. corolla maculata ciliata, roſtris clavatis recurvatis erectis alisque ſubbrevioribus obtuſis patentibus punctatis, ligulis oblongis 2fidis patentiſſimis. *C. B. S.*

normalis Jacq. 20. St. corolla maculata nuda, roſtris clavatis recurvatis alisque brevioribus patentibus obtuſiusculis, ligulis 2fidis obtuſis medio crenatis. *C. B. S.*

aperta Maſſ. 21. St. corolla rugoſa nuda punctata, laciniis ovatis obtuſis 5nerviis, pedunculis elongatis, ramis obtuſiſſime angulatis. *C. B. S.*

II. *Fauce ſimplici.*

* *Roſtris attenuatis elongatis.*

† *Alis breviſſimis.*

gemmiflora Maſſ. 22. St. corolla ciliata intus rugoſa, roſtris ſubulatis recurvatis, alis obtuſis, ligulis erectis 3fidis roſtra ſubaequantibus, ramis erectis. *C. B. S.*

hircosa Jacq. 23. St. corolla ciliata maculata rugosa, rostris subulatis recurvatis, alis acutis, ligulis erectis 3partitis rostra superantibus. *C. B. S.*

paniculata Jacq. 24. St. corolla hirsuta rugosa, rostris subulatis conniventibus, alis obtusis, ligulis erectis obsolete 3dentatis. *C. B. S.*

vetula Mass. 25. St. corolla 5partita glabra nervosa transversim striata, rostris subulatis divaricatis ligulas patentes mucronatas longe superantibus, alis sub-3dentatis brevissimis. *C. B. S.*

juvencula Jacq. 26. St. corolla 5partita glabra nervosa transversim striata, rostris subulatis recurvatis ligulas lanceolatas acuminatas patentiusculas superantibus, alis obsoletis. *C. B. S.*

†† *Alis subelongatis.*

pilifera Mass. 27. St. corolla subcampanulata replicata papillosa, alis divaricatis acutis, ligulis subelongatis, ramis crassis teretibus tuberculato-piliferis. *Afric. austr.*

concinna Mass. 28. St. corolla rugoso-variegata hispida ciliata, rostris subulatis, ligulis 2fidis. *C. B. S.*

hirsuta 29. St. corolla hirsuta transversim rugulosa, rostris subulatis recurvatis alas lanceolatas erectas intus crenulatas superantibus, ligulis patulis lanceolatis acutis. *C. B. S.* (St. ambigua Mass.)

depressa Jacq. 30. St. corolla margine hirsuta transversim rugulosa, rostris subulatis elongatis divaricatis alas subulatas patulas superantibus, ligulis oblongis apice denticulatis. *C. B. S.*

sororia Mass. 31. St. corollae laciniis margine hirsutis subrevolutis, rostris subulatis patulis alas obtusas subdentatas superantibus, ligulis patulis lanceolatis acutis abbreviatis. *C. B. S.* (St. patula W., lucida Cand.)

grandiflora Mass. 32. St. corollae villosissimae laciniis margine duplicato-ciliatis, rostris subulatis rectis alas latissimas cristatas paullo superantibus, ligulis lanceolatis acutis revolutis, ramis erectis crassis. *C. B. S.* (St. comata Jacq. multiflora Cand.)

hamata Jacq. 33. St. corollae hirsutissimae laciniis ciliatis rugulosis, rostris subulato-uncinatis elongatis alisque parallelis subdentatis acutis erectis, ligulis oblongis emarginatis patulis. *C. B. S.* (St. stellaris Jacq.)

Asterias Mass. 34. St. corollae rugosae patentissimae laciniis lineari-lanceolatis elongatis revolutis margine hirsutis, rostris obtusis patulis alas compressas obtusissimas apice subdentatas paullo superantibus, ligulis patulis oblongis abbreviatis. *C. B. S.*

acuminata Mass. 35. St. corollae campanulatae rugosae laciniis acuminatis hirsutis, ligulis integerrimis. *C. B. S.*

** *Roſtris clavatis, alis abbreviatis.*
(*Tromotriche* Haw.)

glauca Haw. 36. St. corollae glabrae laciniis ovatis fimbriatis, roſtris clavatis punctatis patentiſſimis, alis horizontalibus ſubulatis baſilaribus, ligulis retuſis, ramis erectis glaucis. *C. B. S.* (St. obliqua W.)

pruinoſa Maſſ. 37. St. corollae laciniis ovatis piloſis pruinoſis, roſtris ſubclavatis. *Afric. auſtr.*

revoluta Maſſ. 38. St. corollae glabrae reclinatae laciniis ovatis fimbriatis, roſtris ſubclavatis recurvatis, alis obtuſiuſculis patentibus, ligulis ſolidis oblongis apice 3dentatis, ramis erectis glaucis. *C. B. S.* (St. fuſcata Jacq.)

*** *Alis roſtrisque breviſſimis gibboſis gynoſtegio incumbentibus* (incurvis).

† *Ligulis latis distinctis.* (*Podanthes* Haw.)

verrucoſa Maſſ. 39. St. corollae verrucoſae maculoſae laciniis 3angularibus, roſtris incumbentibus gibboſis, ligulis patentiſſimis emarginatis. *C. B. S.*

roriflua Jacq. 40. St. corolla punctato-maculata glabra, roſtris incumbentibus gibboſis acutis, ligulis obtuſis apice 2lobis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. ſtricta Ker.)

incarnata Maſſ. 41. St. floribus ſeſſilibus, corolla patente glaberrima, laciniis acutis, alis roſtrisque anguſtis. *Afric. auſtr.*

†† *Ligulis coalitis in ſcutum ſublime.*
(*Obeſiae* Haw.)

ſerrulata Jacq. 42. St. corollae ſtrigoſae punctatae laciniis ſubrevolutis, roſtris obtuſis breviſſimis, alis oblongis incumbentibus elongatis, ſcutique lobis erectis quadratis apice ſerrulatis. *C. B. S.*

geminata Maſſ. 43. St. corollae ſtrigoſae punctatae laciniis acuminatis revolutis, roſtris obtuſis alisque acutis incumbentibus, ſcuti lobis rotundatis ſubcrenatis, ramis breviſſimis obtuſis, pedunculis geminis. *C. B. S.*

decora Maſſ. 44. St. corollae laciniis lanceolatis aſpero-papilloſis revolutis, ſcuto 5gono, ramis teretiuſculis. *Afric. auſtr.*

**** *Roſtris gibboſis elongatis, alis nullis.*
(*Gonoſtemmae* Haw.)

deflexa Jacq. 45. St. corollae pubeſcentis rugoſae laciniis elongatis revolutis ciliatis, roſtris ſubulatis erectis, ligulis patentibus lanceolatis acutiuſculis. *C. B. S.*

glanduliflora Maſſ. 46. St. corolla glanduloſo-piloſa, roſtris ſubulatis conniventibus, ligulis lanceolatis acutis patentiſſimis. *C. B. S.* (St. hiſpidula Horn.)

Gordonii Maſſ. 47. St. corolla planiſſima repando-dentata glabra, ramis teretibus tuberculato-ſpinoſis. *C. B. S.*

divaricata Maff. 48. St. corollae glabrae laciniis acuminatis, roftris brevibus gibbofis obtufiusculis, ligulis horizontalibus latis truncatis mucronatis. *C. B. S.*

fiffiroftris Jacq. 49. St. corollae rugofae laciniis acuminatis ciliatis, roftris gibbofis femi-2fidis fubulatis, ligulis oblongis acutiusculis horizontalibus. *C. B. S.*

*† *Roftris torofis clavatis tuberculatis.* (*Caruncularia*e Haw.)

pedunculata Maff. 50. St. corolla longe pedunculata 5partita, laciniis revolutis, angulis fimbriatis, ligulis oblongis emarginatis patentibus. *C. B. S.*

*†† *Ligulis nullis.* (*Piaranthi* R. Br.)

punctata Maff. 51. St. corolla campanulata papillofa punctata, pedunculis aggregatis elongatis. *C. B. S.*

parviflora Maff. 52. St. corolla patente, laciniis lanceolatis acutis punctatis ciliatis, roftris abbreviatis. *Afr. auftr.*

pulla Maff. 53. St. corollis fubfeffilibus revolutis holofericeis. *C. B. S.*

III. *Incertae fedis.*

articulata Maff. 54. St. ramis deformibus tuberculatis apice floriferis, corollis pedunculatis parvis conniventibus papillofis. *Afric. auftr.*

irrorata Maff. 55. St. corolla campanulata rugofa maculata, laciniis acuminatis. *Afric. auftr.*

verrucofa Maff. 56. St. corolla 5angulari glabra maculata, fundo 5gono elevato, ramorum dentibus erectis. *Africa auftr.*

968. HEURNIA R. Br.

* *Fauce in orbiculum elevata.*

ocellata * 1. H. corolla maculata hifpida, roftris apice patulis, lobis fcuti obtufis 2fidis horizontalibus. *C. B. S.* (Stapelia ocellata Jacq. guttata Maff. lentiginofa Curt.)

venufta R. Br. 2. H. corolla punctato-maculata glabriuscula, roftris patulis, laciniis fcuti acutis 2fidis. *C. B. S.* (Stapelia venufta Maff.)

reticulata R. Br. 3. H. corolla maculata hifpidiuscula, roftris infracto-patulis elongatis, laciniis fcuti 10fidis acutis. *C. B. S.* (Stapelia reticulata Maff.)

** *Fauce fimplici.*

campanulata R. Br. 4. H. corolla maculata clavato-pilofa, roftris abbreviatis recurvis, lobis fcuti latis truncato-emarginatis. *C. B. S.* (Stapelia campanulata Maff.)

barbata R. Br. 5. H. corolla fubtubulofa maculata hifpidiuscula, roftris elongatis flexuofis, lobis fcuti obtufis fubemarginatis. *C. B. S.* (Stapelia barbata Maff.)

tubata R. Br. 6. H. corolla fubtubulofa punctata, roftris flexuofis patentibus, lobis fcuti abbreviatis emargina-

tis. *C. B. S.* (Stapelia tubata, duodecimfida Jacq. humilis Maff.)

clavigera R. et Sch. 7. H. corolla fubtubulofa punctata clavato-pilofa, roftris patulis, lobis fcuti obtufis emarginatis. *C. B. S.* (Stapelia clavigera Jacq.)

969. Brachystelma R. Br.

tuberofum R. Br. *C. B. S.* Suffrutex ramofus, radice tuberofa, foliis oppofitis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus fubverticillatis 1floris, floribus atropurpureis Stapeliam et afpectu et foetore referentibus. (Stapelia tuberofa Meerb.)

970. Caralluma R. Br.

afcendens R. Br. 1. C. floribus fubfolitariis terminalibus, laciniis corollae planae apice tubulofis. *Ind. or.* (Stapelia afcendens Roxb.)

umbellata Haw. 2. C. floribus umbellatis terminalibus, corollae fubcampanulatae rugofae laciniis 3angularibus planis. *Ind. or.* (Stapelia umbellata Roxb.)

971. Ceropegia.

aphylla Haw. 1. C. ramis teretibus dichotomis, foliis linearibus caducis, floribus fafciculatis axillaribus, corollae tubo elongato. *Teneriffa.*

† *paluftris* Pursh. 2. C. caule fcandente, foliis linearibus carnofis, umbellis axillaribus, laciniis limbi corollae acutiffimis fubreflexis. *Carolina.* (Lyonia maritima Ell.)

juncea Roxb. 3. C. caule volubili carnofo, foliis lanceolatis feffilibus, pedunculis fub-2floris. *Ind. or.*

acuminata Roxb. 4. C. caule volubili annuo, radice tuberofa, foliis lanceolatis elongato-acuminatis, umbellis multifloris patentibus. *Ind. or.*

biflora 5. C. caule volubili, foliis ovatis, pedunculis 2floris. *Ceylon.*

africana R. Br. 6. C. caule fcandente, foliis ovato-lanceolatis cufpidatis carnofis, pedunculis 2floris erectis, limbo corollae extus retrorfum pilofo. *C. B. S.*

Candelabrum 7. C. caule volubili, foliis fubcordato-ovatis mucronatis, umbellis pendulis, limbo corollae villofo. *Malabar.* (C. mucronata Roth. cordata Lour.)

obtufa Lour. 8. C. caule filiformi, foliis oblongis obtufis, umbellis pendulis, limbo corollae villofo. *Cochinchina.*

bulbofa Roxb. 9. C. caule volubili, foliis ovato-oblongis mucronatis, umbellis erectis, limbo corollae villofo, radice tuberofa. *Ind. or.* (C. longiflora Poir.)

tuberofa Roxb. 10. C. caule volubili, foliis ovatis acutis undulatis, umbellis erectis, limbo corollae patenti-erecto glabro, caule bafi tuberofo. *Ind. or.*

Stephanotis R. et Sch. 11. C. caule volubili, foliis ovatis acutis coriaceis marginatis, pedunculis axillaribus 3floris, corolla

extus glabra. *Madagasc.* (Stephanotis Aub. Thuar. Iſaura allicia Commerſ. Poir.)

† *nitida* Poir. 12. C. foliis oblongis acutiusculis nitidis cymis breviſſime pedunculatis. *Hiſpaniola.*

972. HOYA R. Br.

* *Laminae gynoſtegii introrſum in denticulum productae: flores umbellati.*

carnoſa R. Br. 1. H. foliis ovali-oblongis coriaceo-carnoſis, corollis villoſiusculis, laminis gynoſtegii ſubtus ſulcatis. *Aſia tropica. Nov. Holl.* (Aſclepias carnoſa L. Stapelia chinenſis Lour. Schollia craſſifolia Jacq.)

viridiflora R. Br. 2. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis membranaceis corollisque glabris, laminis gynoſtegii exſulcis. *Ceylon.* (Aſclepias volubilis L.)

** *Laminae gynoſtegii edentulae: flores umbellati.* (*Tylophorae* R. Br.)

grandiflora * 3. H. foliis cordato-ovatis acutis ramisque pubeſcentibus, umbellis ſubſeſſilibus paucifloris. *Nov. Holland.*

barbata * 4. H. foliis ovatis acutis glaberrimis, umbellis pedunculatis ſubgeminatis, corolla barbata. *Nov. Holland.*

flexuoſa * 5. H. foliis cordatis oblongis venoſis, pedunculo flexuoſo, corolla imberbi. *Nov. Holl.*

paniculata * 6. H. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis glabriusculis, floribus paniculatis, corollae laciniis ſupra ligulatis. *Nov. Holl.*

973. PERGULARIA.

* *Laminae gynoſtegii apice intus lacinula auctae.*

odoratiſſima Sm. 1. P. foliis cordatis acuminatis glabriusculis, cymis reflexis, calycibus tubo corollae brevioribus. *China. Cochinchina.*

minor Andr. 2. P. foliis cordatis obtuſiusculis, cymis reflexis, calycibus tubum corollae aequantibus. *Ind. or.* (Cynanchum odoratiſſimum Lour.)

japonica Thunb. 3. P. foliis cordatis acutis glabris, umbellis pedunculatis erectis, calycibus tubo corollae intus villoſae longioribus. *Japon.*

† *purpurea* Vahl. 4. P. foliis cordatis glabris, umbellis proliferis, corolla intus villoſa. *Ind. orient. China.* (excl. Burm. ſyn.)

** *Laminae gynoſtegii apice edentulae:* (*Marsdeniae* R. Br.)

† *Stigmate mutico.*

ſuaveolens * 5. P. caule ſuberecto, foliis ovali-lanceolatis glabris eveniis, floribus paniculatis, corollae tubo ventricoſo, fauce barbata. *Nov. Holl.*

cinerascens * 6. P. caule erecto, foliis ovatis obtusiusculis venosis subpubescentibus, corolla subrotata. *Nov. Holland.*

velutina * 7. P. caule volubili, foliis cordato-ovatis acuminatis tomentosis, floribus cymosis, fauce corollae nuda. *Nov. Holl.*

tinctoria * 8. P. caule volubili, foliis cordatis oblongis acuminatis glabriusculis basi glandulosis, thyrsis lateralibus, fauce corollae barbata. *Sumatra.*

viridiflora * 9. P. caule volubili, foliis ovato-oblongis glabriusculis, tubo corollae intus subvilloso. *Nov. Holl.*

clausa * 10. P. caule volubili, foliis lanceolatis utrinque attenuatis rugulosis glabris, fauce corollae dense barbata. *Jamaica.*

exilis * 11. P. caule volubili, foliis ovato-oblongis glabris, paniculae laxae ramis divaricatis, fauce corollae nuda. *Ind. or.* (Tylophora exilis Colebr.)

†† *Stigmate rostrato.*

erecta * 12. P. caule erecto, ramis divaricatis, foliis cordatis ovatis acutis, floribus cymosis, laciniis corollae glabris tubo longioribus. *Syria.* (Cynanchum erectum L.)

rostrata * 13. P. caule volubili, foliis subcordato-ovatis acuminatis glabris, umbellis multifloris, limbo corollae barbato. *Nov. Holl.* (Marsdenia R. Br.)

974. DISCHIDIA R. Br.

Nummularia R. Br. 1. D. caule radicante herbaceo farinoso, foliis ovato-subrotundis carnosis, pedunculis axillaribus aggregatis. *Amboin. Nov. Holl.*

bengalensis Colebr. 2. D. caule succulento radicante, foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus cymosis. *Bengal.*

975. GYMNEMA R. Br.

lactiferum R. Br. 1. G. caule erecto, foliis ovatis, umbellis proliferis brevissimis. *Ceylon.* (Asclepias lactifera L.)

sylvestre R. Br. 2. G. caule scandente, foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis subtus pubescentibus, umbellis compactis. *Ceylon.* (Periploca sylvestris Retz.)

geminatum R. Br. 3. G. caule volubili pubescente, foliis ovatis glabriusculis, umbellis geminatis, fauce corollae coronata. *Nov. Holl.*

tingens * 4. G. caule volubili glabro, foliis cordatis acuminatis glabris, umbellis axillaribus, fauce corollae coronata, tubo plicis 5barbatis. *Pegu.* (Asclepias tingens Roxb.)

tenacissimum * 5. G. caule volubili, foliis cordatis mollissime villosis, paniculis ramosissimis pubescentibus, fauce corollae coronata, tubo basi squamato, limbo obliquo, fructibus tomentosis. *Ind. or.* (Asclepias tenacissima Roxb.)

trinerve R. Br. 6. G. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis pubescentibus, umbellis sessilibus, fauce nuda. *Nov. Holl.*

976. SARCOLOBUS R. Br.

globosus Wall. 1. S. foliis ovato-oblongis, cymis axillaribus 2fidis, corollis intus villosis, folliculis carnosis globosis acutiusculis muricatis. *Bengal.*

carinatus Wall. 2. S. foliis oblongis subcarnosis, pedunculis paucifloris, corollis intus glabris, folliculis oblongis carinatis glabris. *Bengal.*

977. GONOLOBUS Mx.

* *Floribus umbellatis.*

† *Foliis glabris.*

guianensis * 1. G. foliis cordato-ovatis acuminatis, umbellis pedunculatis paucifloris, corolla subrotata. *Guiana.* (Cynanchum viridiflorum Meyer.)

Nuttallianus * 2. G. foliis subreniformi-cordatis acutis longe petiolatis, laciniis corollae oblongis obtusis. *Ad fl. Missisippi.* (G. viridiflorus Nuttall.)

undulatus R. Br. 3. G. foliis oblongis utrinque attenuatis undulatis, umbellis pedunculatis capitatis. *Nov. Granata.* (Cynanchum undulatum L.)

laevis Mx. 4. G. foliis subcordato-ovatis acuminatis, floribus glabris. *Amer. bor.*

albus Poir. 5. G. foliis subcordato-ovatis acutis subtus albidis, umbellis multifloris. *Peru.*

barbatus Humb. 6. G. foliis subcordato-ovatis acuminatis sub-5nerviis, laciniis corollae hinc barbatis, stigmate 5partito. *Mexico.*

†† *Foliis pubescentibus.*

diadematus Ker. 7. G. rufo-hirsutus, foliis cordato-oblongis acutis repando-undulatis, umbellis contractis, corolla patente. *Mexico.*

carolinensis R. Br. 8. G. pubescens, foliis cordato-oblongis acutis, laciniis corollae oblongis obtusis, folliculis costatis glabris. *Carolina.* (Vinca lutea L. Echites truncata Lam. Cynanchum carolinense Jacq. Gonolobus macrophyllus Mx.)

hirsutus Mx. 9. G. hirsutissimus, foliis cordato-oblongis acutis, laciniis corollae obtusis, folliculis muricatis. *Amer. bor.*

obliquus R. Br. 10. G. villosus, foliis cordato-ovatis acutis, umbellis patentissimis folio brevioribus, laciniis corollae lanceolato-linearibus obliquis. *Florida.* (Cynanchum obliquum Jacq.)

hirtus R. Br. 11. G. fulvo-hirtus, foliis obovato-oblongis sinu clauso cordatis obtusis mucronatis, caule fruticoso suberoso, umbellis densis, laciniis corollae

obtuſis. *Ad Stm Martham Nov. Granat.* Bertero. (Cynanchum hirtum L. excl. ſyn. Moriſ.)

roſtratus R. Br. 12. G. retrorſum hirſutus, foliis ſinu aperto cordatis oblongis acuminatis, laciniis corollae lineari-lanceolatis ſubroſtratis. *Inſ. Carib.* (Cynanchum roſtratum Vahl.)

grandiflorus R. Br. 13. G. rufo-hirſutus, foliis ſinu aperto cordatis oblongis acuminatis, laciniis corollae coriaceae acuminatis. *Amer. tropic.* (Cynanchum grandiflorum Cav.)

maritimus R. Br. 14. G. hirſutus, foliis cordatis acuminatis ſubtus incano-tomentoſis, umbellis ſeſſilibus, laciniis corollae ovatis acutis hirſutis. *Nov. Granat.* (Cynanchum maritimum L.)

** *Floribus racemoſo-corymboſis.*

racemoſus R. Br. 15. G. glaber, foliis cordatis oblongis acuminatis, racemis ſimplicibus multifloris. *Nov. Granat.* (Cynanchum racemoſum L.)

discolor R. et Sch. 16. G. hirtus, foliis cordatis, floribus corymboſis, laciniis corollae lineari-lanceolatis vireſcentibus. *Amer. bor.* (Cynanchum discolor Sims.)

riparius Kunth. 17. G. piloſus, foliis cordato-ovatis acuminatis, laciniis corollae oblongis acutis glabris. *Nov. Granat.*

criſpiflorus R. Br. 18. G. pubeſcens, foliis ſinu clauſo cordatis ellipticis mucronatis, laciniis corollae criſpis contortis. *Jamaica. Panama.* (Cynanchum criſpiflorum Ait. Sw.)

planiflorus R. Br. 19. G. glaber, foliis cordato-oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, petiolis barbatis, laciniis corollae patentiſſimis. *Nov. Granat.* (Cynanchum planiflorum L.)

niger R. Rr. 20. G. glaber, foliis cordato-oblongis undulatis acutis, racemis paucifloris, laciniis corollae ovatis acutis reflexo-patentibus. *Mexico.* (Cynanchum nigrum Cav.)

ſuberoſus R. Br. 21. G. villoſiusculus, foliis cordato-ovatis acutis, corymbis axillaribus paucifloris, folliculis ſuberoſis. *Hiſpaniola.* (Cynanchum ſuberoſum L.)

proſtratus R. Br. 22. G. tomentoſus, foliis reniformi-cordatis acutis, corymbis paucifloris, laciniis corollae linearibus obtuſis. *Mexico.* (Cynanchum proſtratum Cav.)

ariſtolochioides Kunth. 23. G. pubeſcens, foliis cordato-ovatis acutis, corymbis multifloris, laciniis corollae ovato-oblongis acutis glabris. *Caracas.*

pauciflorus * 24. G. fruticoſus glaber, ramis pubeſcentibus, foliis oblongis obtuſis, pedunculis ſub-3floris axillaribus. *Hiſpaniola.* Bertero.

*** *Floribus ſolitariis.*

uniflorus Kunth. 25. G. pubeſcens, foliis cordato-oblongis acuminatis, pedunculis 1floris, laciniis corollae ovatis acutis nervoſis hinc barbatis. *Mexico.*

978. MATELEA Aubl.

palustris Aubl. 1. M. foliis lanceolatis, racemis erectis, calycibus abbreviatis. *Guiana.* (Hostea viridiflora W.)

latifolia Aubl. 2. M. foliis oblongis utrinque attenuatis, racemis erectis, calycibus elongatis. *Guiana.* (Hostea viridiflora β. W.)

979. ASCLEPIAS.

* *Foliis verticillatis s. oppositis*

† *angustis.*

verticillata 1. A. caule simplici pubescente, foliis verticillatis angustissime linearibus revolutis glabris, umbellis pedunculatis oppositis, corniculis elongatis. *Amer. bor. Mexico.* (A. galioides Kunth.)

filiformis 2. A. caule ramoso glabro, foliis lineari-filiformibus revolutis, umbellis lateralibus pedunculatis. *C. B. S.*

graminea Lam. 3. A. caule ramoso, foliis linearibus glabris, umbellis terminalibus, corniculis erectis mucronatis. *Ind. or.*

linifolia Lag. 4. A. caule ramoso hinc pubescente, foliis linearibus subrevolutis venosis glabris, umbellis terminalibus. *Mexico.* (A. angustifolia Schweigg. virgata Balb.)

mexicana Cav. 5. A. caule simplici glabriusculo, foliis inferioribus verticillatis lineari-lanceolatis glabris subrevolutis, umbellis lateralibus terminalibusque. *Mexico.* (A. rubricaulis Kunth.)

rosea Kunth. 6. A. caule simpliciusculo foliisque linearibus revolutis subincano-pubescentibus, umbellis lateralibus, folliculis lanatis. *Mexico.*

paupercula Mx. 7. A. caule glabro superne aphyllo, foliis linearibus elongatis glabriusculis, umbellis terminalibus paucifloris. *Amer. bor.*

†† *latioribus.*

parviflora Ait. 8. A. caule suffruticoso glabro, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, umbellis lateralibus terminalibusque erectis. *Carolin.* (A. polystachya Walt.)

curassavica 9. A. caule simplici foliisque lanceolatis nitidis utrinque acuminatis glabris, umbellis lateralibus pedunculatis erectis. *Amer. austr.*

nivea 10. A. caule simplici pubescente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis subtus subtomentosis, umbellis lateralibus erectis. *Amer. bor. Hispaniola.*

laurifolia Mx. 11. A. caule simplici glabriusculo, foliis subsessilibus subcordato-ovato-lanceolatis acuminatis utrinque glabris margine asperis, umbellis lateralibus, radice tuberosa. *Amer. bor.* (A. acuminata Pursh. periplocaefolia Nuttall. cordata Walt.)

vanillea Rafin. 12. A. caule simplici superne pubescente, foliis ovato-lanceolatis glabris ciliatis, umbellis lateralibus erectis. *Kentucky. Amer. bor.*

quadrifolia Jacq. 13. A. caule ſimplici glabro, foliis ſuperioribus quaternis petiolatis ovato-oblongis acuminatis ciliatis, umbellis terminalibus erectis, corniculis abbreviatis. *Amer. bor.*

ſyriaca 14. A. caule ſimplici, foliis elliptico-oblongis acutiusculis ſubtus villoſo-tomentoſis, umbellis nutantibus. *Amer. bor.* (A. obovata et tomentoſa Ell.)

connivens Baldw. 15. A. caule ſimplici glabro, foliis ſeſſilibus oblongis mucronatis piloſiusculis, umbella pauciflora, corniculis elongatis conniventibus. *Georgia.* (A. exaltata Link.)

phytolaccoides Pursh. 16. A. caule ſimplici, foliis oblongis acutis glabris ſubtus pallidis, umbellis lateralibus longe pedunculatis nutantibus. *Carolina.*

debilis Mx. 17. A. caule debili erecto foliisque oblongis acuminatis petiolatis glaberrimis, umbellis lateralibus confertis. *Amer. bor.*

incarnata 18. A. caule foliisque oblongo-lanceolatis glabris, umbellis geminis erectis, corniculis exſertis. *America bor.*

pulcra Ehrh. 19. A. villoſa, caule ſimplici, foliis ſubſeſſilibus ſubcordato-oblongis, umbellis ſubterminalibus geminis erectis. *Amer. bor.*

purpuraſcens 20. A. caule pubeſcente, foliis oblongis utrinque ſubattenuatis ſupra pubeſcentibus ſubtus ſubtomentoſis, umbella terminali ſolitaria, corniculis horizontalibus. *Amer. bor.* (A. hybrida Mx.)

amoena 21. A. caule glabro, foliis elliptico-oblongis utrinque ſubattenuatis rigidis ſupra nitidis ſubtus piloſiusculis, umbellis terminalibus erectis, corniculis refractis abbreviatis. *Amer. bor.*

citrifolia Jacq. 22. A. caule pubeſcente, foliis ovato-oblongis repando-undulatis acutis ſubtus glaucis pubeſcentibus, umbella terminali compacta. *Florida.*

variegata 23. A. caule glabro, foliis elliptico-oblongis utrinque acuminatis ſubcuſpidatis glaberrimis, pedunculis abbreviatis tomentoſis. *Amer. bor.*

obtuſifolia Mx. 24. A. caule erecto purpureo, foliis ſemiamplexicaulibus cordato-ovatis obtuſis undulatis glaberrimis ſubtus glauceſcentibus, umbella ſolitaria, corniculis exſertis. *Carolina.* (A. purpuraſcens Walt.)

amplexicaulis Mx. 25. A. caule procumbente foliisque carnoſis amplexicaulibus cordatis glaucis purpureo-venoſis appreſſis, umbellis terminalibus, corniculis abbreviatis. *Carolina.* (A. humiſtrata Walt.)

glauceſcens Kunth. 26. A. caule erecto ſtriato, foliis ſubcordato-oblongis breviſſime petiolatis parallele venoſis craſſiusculis glabris ſubtus glauceſcentibus, umbellis ſubterminalibus. *Nov. Hiſpan.*

auriculata Bonpl. 27. A. caule ſubramoſo pubeſcente, foliis oblongis acutis glabris, umbellis lateralibus multifloris, cucullis baſi 2auriculatis. *Mexico.*

filiformis * 28. A. caule ſcandente filiformi, foliis ovato-acuminatis nitidis, umbellis globoſis. *Nov. Granat.* (Cynanchum filiforme Jacq.)

canescens W. 29. A. caule ascendente foliisque ovato-subrotundis acutis incano-pubescentibus, umbella axillari pauciflora. *Asia minor.*

asthmatica 30. A. caule volubili foliisque cordato-ovatis cuspidatis subtus pubescentibus, umbellis axillaribus paucifloris. *Ceylon.* (Cynanchum Ipeçacuanha W.)

alexicaca Jacqu. 31. A. caule volubili foliisque crassis ovatis acutis glabris, umbellis sessilibus. *Ceylon.*

plicata Roth. 32. A. caule volubili foliisque subrotundo-ovalibus glabris, corymbis axillaribus dichotomis, corollis intus tomentosis. *Ind. or.*

microphylla Roth. 33. A. caule volubili foliisque subcordato-oblongis obtusis mucronatis glabris, umbellis subsessilibus paucifloris. *Ind. or.*

† *spiralis* Forsk. 34. A. caule fruticoso, foliis oblongis obtusis, pedunculis solitariis axillaribus, laciniis corollae linearibus spiralibus intus hirsutis. *Arabia.*

** *Foliis alternis.*

Linaria Cav. 35. A. caule suffruticoso pubescente, foliis linearibus subulatis revolutis glabriusculis, umbellis nutantibus multifloris. *Mexico.*

† *armata** 36. A. caule suffruticoso retrorsum aculeato, foliis ovato-oblongis glabris, pedunculis cymosis lateralibus, corniculis exsertis. *Nov. Granat.* Bertero.

lanuginosa Nuttall. Kunth. 37. A. caule decumbente foliisque sparsis ovatis lanatis, umbella solitaria terminali, radice tuberosa. *Louisiana. Mexico.*

tuberosa 38. A. caule erectiusculo hirsutissimo, foliis oblongo-lanceolatis obtusis mucronatis villosis, umbella terminali. *Amer. bor.* (A. decumbens W.)

980. GOMPHOCARPUS R. Br.

arborescens R. Br. 1. G. fruticosus, ramis villosis, foliis oppositis ovato-oblongis mucronatis glabris, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Asclepias arborescens L.)

crispus R. Br. 2. G. fruticosus ramosus, foliis cordato-lanceolatis undulatis hispidis, umbellis terminalibus. *C. B. S.* (Asclepias crispa L. Thunb.)

fruticosus R. Br. 3. G. fruticosus, ramis pubescentibus, foliis oppositis lineari-lanceolatis cuspidatis, umbellis lateralibus. *C. B. S.* (Asclepias fruticosa L.)

*viridis** 4. G. herbaceus, foliis oppositis oblongis mucronatis pubescentibus, umbellis lateralibus. *Florida.* (Asclepias viridis Walt. Pursh. Anantherix Nuttall.)

*viridiflorus** 5. G. herbaceus hirsutus, foliis lanceolatis obtusiusculis subsessilibus utrinque tomentoso-hirsutis, umbellis lateralibus subsessilibus nutantibus subglobosis. *Amer. bor.* (Asclepias viridiflora Pursh. A. lanceolata Ives hujus varietas.)

*longifolius** 6. G. herbaceus decumbens, foliis alternis linearibus elongatis pubescentibus, umbellis lateralibus

erectis. *Carolina.* (Afclepias longifolia Mx. incarnata Walt. floridana Lam. Acerates Ell.)

fetofus R. Br. 7. G. fruticofus flexuofus, foliis oppofitis linearibus revolutis, umbellis erectis paucifloris. *Arabia.* Afclepias fetofa Forsk.)

981. ENSLENIA Nuttall.

albida Nuttall. 1. E. foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, corymbis axillaribus. *Virginia. Ohio.*

*cinerea** 2. E. foliis oppofitis linearibus revolutis, umbellis lateralibus paucifloris. *Carolina.* (Afclepias cinerea Walt.)

982. OXYSTELMA R. Br.

efculentum R. Br. 1. O. foliis lineari-lanceolatis venofis glabris, racemis axillaribus, corolla rotata. *Ind. or.* (Periploca efculenta L.)

carnofum R. Br. 2. O. foliis fubovalibus mucronatis carnofis glabris, umbellis pedunculatis, laciniis corollae linearibus. *Nov. Holl.*

983. XYSMALOBIUM R. Br.

undulatum R. Br. 1. X. caule villofiusculo, foliis feffilibus oblongo-lanceolatis undulatis glabris, umbellis lateralibus, corollis ciliatis. *C. B. S.* (Afclepias undulata L.)

grandiflorum R. Br. 2. X. caule hirto, foliis oblongis petiolatis fcabris pilofis, pedunculis axillaribus 1floris, corollis glabris. *C. B. S.* (Afclepias grandiflora L.)

984. CALOTROPIS R. Br.

procera R. Br. 1. C. corollae laciniis patulis planis. *Aegypt.* (Afclepias procera Ait., gigantea L.)

gigantea R. Br. 2. C. corollae laciniis reflexis involutis. *Ind. or.* (Afclepias gigantea Ait.)

985. PODOSTIGMA Ell.

pubefcens Ell. *Carolina.* (Stylandra pumila Nuttall. Afclepias pedicellata Walt. Purfh.) Herba pubefcens, foliis linearibus oppofitis alternisque, floribus umbellatis flavo-viridibus.

986. LACHNOSTOMA Kunth.

tigrinum Kunth. *Nov. Granat.* Humb. Frutex volubilis hirfutus, foliis oppofitis oblongis, floribus umbellatis maculatis.

987. MACROSCEPIS Kunth.

*patens** 1. M. corolla hypocrateriformi glabra. *Nov. Hiſpan.* (M. obovata Kunth. Cynanchum hirſutum Vahl.)

longiflora 2. M. corolla tubuloſa intus villoſiſſima. *Nov. Granat.* (Cynanchum longiflorum Jacqu.) Utraque ſpecies volubilis hirſuta, foliis cordatis obovatis acutis, floribus corymboſis axillaribus.

988. CANAHIA R. Br.

laniflora R. Br. *Arabia. Abyſſinia.* Frutex erectus foliis lineari-lanceolatis oppoſitis, floribus racemoſo-corymboſis intus hirſutis. (Aſclepias Forsk.)

989. HOLOSTEMMA R. Br.

*Rheedianum** 1. H. erectum, foliis oblongis cuſpidatis nervoſis glabris, floribus umbellatis ſeſſilibus. *Ind. or.*

*Candolleanum** 2. H. ſcandens, foliis cordato-oblongis villoſis, floribus umbellatis undulato-criſpis. *Amer. auſtr.?* (Fiſchera ſcandens Cand.)

990. CYNANCHUM.

* *Corona gynoſtegii duplex.*

acutum 1. C. herbaceum volubile, foliis profunde cordatis acuminatis glabris, laciniis corollae ovato-oblongis acutiusculis. *Europ. auſtr. Aſia minor.*

monspeliacum 2. C. herbaceum ſcandens, foliis reniformi-cordatis acutis venoſis, laciniis corollae lanceolatis acutis. *Gallia et Hiſpan. auſtr.*

excelſum Desf. 3. C. volubile, foliis cordato-lanceolatis glaucis, folliculis linearibus acutiſſimis. *Afric. bor.*

** *Corona gynoſtegii ſimplex 10fida.*

piloſum R. Br. 4. C. ſuffruticoſum villoſum, foliis oblongis acutis, umbellis compactis pedunculatis. *Afric. auſtr.* (Periploca africana L.)

roſeum R. Br. 5. C. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis undulatis glabriusculis, umbellis alternis erectis piloſis. *Sibir. orient.* (Aſclepias davurica W.)

craſſifolium R. Br. 6. C. herbaceum volubile, foliis ſubcordato-ovatis obtuſis carnoſis, umbellis glabris. *C. B. S.* (C. obtuſifolium L.)

orientale W. herb. 7. C. herbaceum volubile, foliis profunde cordatis oblongis acutis umbellisque pedunculatis glabris. *Aſia minor.*

*montevidenſe** 8. C. herbaceum volubile, foliis cordato-oblongis lanceolatisque acutis umbellisque glabris, laciniis corollae elongatis patentiſſimis, dentibus coronae alternis brevioribus. *Montevideo.* Sello.

erubeſcens R. Br. 9. C. herbaceum volubile, foliis cordatis acutis, pedunculis petiolum aequantibus, axillis diphyllis, ramulis floribusque pubeſcentibus. *Nov. Holl.*

lanceolatum Kunth. 10. C. fruticosum volubile, foliis lanceolatis acuminatis glabris, umbellis subsessilibus parvifloris. *Nov. Granat.*

nigrum Pers. 11. C. caule superne volubili, foliis ovato-oblongis ciliatis, pedunculis cymosis, corollis barbatis. *Russia orient.* (Asclepias nigra L.)

crispum Thunb. 12. C. erectum herbaceum, foliis lanceolatis crispis pilosis, pedunculis verticillatis. *C. B. S.*

*** *Corona gynostegii simplex 5fidâ.*

† *Foliis cordatis.*

Vincetoxicum Pers. 13. C. erectum, foliis cordato-oblongis acuminatis ciliatis, pedunculis corymbosis, corollis glabris, corona obtuse lobata. *Europ.* (Asclepias Vincetoxicum L.)

fuscatum Link. 14. C. erectum, foliis oblongis cuspidatis subciliatis, pedunculis axillaribus cymosis, corollis glabris, corona obtuse lobata. *Lusitania.* (Asclepias fuscata W.)

viridiflorum Ker. 15. C. volubile, foliis cordato-ovatis acuminatis pubescentibus, umbellis axillaribus hirsutis elongato-pedunculatis. *Ind. or.*

pauciflorum R. Br. 16. C. volubile, foliis cordatis oblongis acuminatis, floribus umbellatis breviter pedunculatis glabris subquaternis. *Ind. or.* (Periploca tunicata Retz.)

capense 17. C. volubile glabrum, foliis cordato-oblongis mucronatis, pedunculis sub-3floris, corona abbreviata. *C. B. S.*

foetidum Kunth. 18. C. fruticosum volubile, foliis subcordato-ovatis acutis glaberrimis, pedunculis corymbosis, laciniis coronae 3lobis. *Mexico.* (Asclepias foetida Cav.)

†*fuscum* R. et Sch. 19. C. repens volubile, foliis cordato-lanceolatis, umbellis geminis parvifloris. *Cochinchina.* (Asclepias fusca Lour.)

denticulatum Vahl. 20. C. volubile hirsutum, foliis cordatis oblongis acuminatis denticulatis, pedunculis 3floris, laciniis corollae lanceolatis planis. *Guiana.*

radians Lam. 21. C. erectum villosum, foliis cordatis acutis undulatis, umbella terminali, corona gynostegii radiante elongata. *Arabia.* (Asclepias radians Forsk.)

tomentosum Lam. 22. C. volubile villosum, foliis subcordato-ovalibus mucronatis subtus albido-tomentosis, umbellis paucifloris. *Ind. or.*

†† *Foliis oblongis, lanceolatis etc.*

reticulatum Retz. 23. C. volubile inferne fruticosum suberosum glabrum, foliis ovato-oblongis acutis, umbellis axillaribus pedunculatis. *Ind. or.* (C. inodorum Lour.)

*luteum** 24. C. erectum glabrum, foliis ovatis subsessilibus subcarnosis venosis, umbellis axillaribus, corollis coriaceis margine barbatis. *Creta.* Sieber.

pictum Vahl. 25 C. volubile glabrum, foliis ovato-oblongis nitidis, umbellis axillaribus, corollis apice barbatis. *Cayenn.*

ſuberoſum Kunth. 26 C. volubile inferne ſuberoſum ſuperne pubeſcens, foliis oblongis utrinque attenuatis, umbellis paucifloris, laciniis coronae filiformibus. *Cumana.*

ſerpyllifolium Kunth. 27. C. ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis ſubciliatis, umbellis ſeſſilibus, laciniis coronae ſub-2fidis. *Quito.* Humb.

Argel Delil. 28 C. fruteſcens erectum ramoſum, foliis lanceolatis utrinque attenuatis glabris, umbellis lateralibus ſtrictis, gynoſtegio ſtipitato. *Aegypt. ſuper.* (C. oleaefolium Nectoux.)

mucronatum Kunth. 29. C. fruteſcens volubile ramoſiſſimum, foliis ſpathulato-oblongis mucronatis, umbellis axillaribus confertis, laciniis coronae acuminatis. *Nov. Granat.*

microphyllum Kunth. 30. C. volubile, ramis bif. riam pubeſcentibus, foliis minutis ovato-lanceolatis cuſpidatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus 1floris. *Braſil. Nov. Granat.*

ſibiricum R. Br. 31. C. decumbens, foliis linearibus elongatis glabris, cymis pedunculatis geminis axillaribus. *Sibir.* (Aſclepias ſibirica Murr.)

filiforme 32. C. erectum filiforme, foliis linearibus piloſis, umbellis hirſutis, laciniis coronae acutis. *C. B S.* (C. verticillare Lam.)

991. DIMIA R. Br.

cordata R. Br. 1. D. lignoſa volubilis villoſa, foliis cordatis ſubtomentoſis, pedunculis umbellatis. *Aegypt. Arab.* (Pergularia tomentoſa L.)

extenſa R. Br. 2. D. fruteſcens ramoſa, foliis cordatis acutis glabris, pedunculis paucifloris, corollis margine hirſutis, folliculis ramentaceis. *Ind. or.* (Cynanchum cordifolium Retz. extenſum Ait.)

992. SARCOSTEMMA R. Br.

viminale R. Br. 1. S. aphyllum volubile, floribus faſciculatis lateralibus. *Afric. Ind. or.* (Cynanchum viminale L. Lam. Euphorbia viminalis L. Aſclepias aphylla Forsk.)

auſtrale R. Br. 2. S. aphyllum articulatum decumbens, floribus umbellatis e receptaculo laterali pulvinato. *Nov. Holl.*

aphyllum R. Br. 3. S. aphyllum erectum ramoſum, pedunculis ſolitariis 1floris. *C. B. S.* (Aſclepias aphylla Thunb.)

lineare * 4. S. erectiuſculum herbaceum, foliis ſubſeſſilibus linearibus glabris, umbellis axillaribus multifloris. *Cumana.*

Swartzianum R. et Sch. 5. S. fruteſcens volubile, foliis linearibus rigidis revolutis, umbellis lateralibus multifloris, corolla ciliata. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Aſclepias viminalis Sw.)

Brownei Meyer. 6. S. frutefcens volubile, foliis oblongo-lanceolatis cufpidatis glaberrimis, umbellis axillaribus paucifloris. *Inf. Antill.*

annulare Roth. 7. S. volubile, foliis cordato-ovatis acuminatis glabris, corymbis paucifloris, corona gynoftegii externa annulata integerrima. *Ind. or.*

glaucum Kunth. 8. S. volubile, foliis lanceolatis utrinque attenuatis venofis glabris fubtus glaucis, umbellis longiffime pedunculatis. *Amer. auftr.* (Cynanchum pedunculare Lam.)

pubefcens Kunth. 9. S. volubile pubefcens, foliis ovato-lanceolatis acuminatis venofis, umbellis lateralibus pedunculatis. *Amer. auftr.* (S. cumanenfe Kunth.)

993. PHILIBERTIA Kunth.

folanoides Kunth. *Amer. auftr.* Frutex volubilis, foliis oppofitis cordato-oblongis fubtus lanatis, floribus umbellatis villofis albis.

994. EUSTEGIA R. Br.

haftata R. Br. 1. E. herbacea, ramis decumbentibus, foliis haftatis ciliatis, umbellis paucifloris. *C. B. S.* (Apocynum haftatum Thunb. minutum L.)

†*filiformis* R. et Sch. 2. E. herbacea decumbens hirfuta, foliis lineari-filiformibus glabris, umbellis lateralibus pedunculatis. *C. B. S.* (Apocynum filiforme Thunb.)

995. METAPLEXIS R. Br.

*mucronata** 1. M. fuffruticofa erectiuscula, foliis fubcordato-oblongis mucronatis glaucis, umbellis paucifloris axillaribus. *C. B. S.* (Afclepias mucronata Thunb.)

*fimbriata** 2. M. fuffruticofa pilofa, foliis cordato-ovatis acutis, umbellis feffilibus multifloris, corona gynoftegii finuata 5fida ciliato-fimbriata, ftigmate exferto capitato. *Cumana.* (Cynanchum fimbriatum Kunth.)

996. OXYPETALUM R. Br.

riparium Kunth. 1. O. foliis cordato-ovatis acuminatis pubefcentibus, pedunculis axillaribus fub-2floris, foliolis coronae cuneatis fub-2lobis. *Nov. Granat.*

Gothofreda R. et Sch. 2. O. foliis cordato-ovatis tomentofis, racemis paucifloris axillaribus. *Nov. Granat.* (Gothofreda cordifolia Vent.)

*Berterianum** 3. O. foliis ellipticis mucronatis pubefcentibus, cymis lateralibus confertis parvifloris. *Nov. Granat.* Bertero.

997. METASTELMA R. Br.

parviflorum R. Br. *Ind. occid.* Frutex volubilis filiformis, foliis ellipticis mucronatis, umbellis axillaribus parvifloris. (Cynanchum parviflorum Sw.)

998. MICROLOMA R. Br.

*pyrotechnicum** 1. M. fruticosum ramosum aphyllum inferne suberosum, floribus racemosis, squamis corollae cohaerentibus. *Aegypt.* (Cynanchum pyrotechnicum Forsk.)

lineare R. Br. 2. M. volubile filiforme, foliis linearibus glabris, floribus umbellatis obtusissimis. *C. B. S.* (Ceropegia tenuiflora Thunb. Periploca L. Ceropegia sinuata Poir.)

sagittatum R. Br. 3. M. volubile tomentosum, foliis sagittatis, floribus umbellatis acutiusculis. *C. B. S.* (Ceropegia sagittata L.)

999. ARAUJA Brot.

sericifera Brot. *Peru.* Frutex foliis cordato-lanceolatis basi glandulosis, floribus cymosis axillaribus.

1000. ASTEPHANUS R. Br.

triflorus R. Br. 1. A. volubilis pilosus, foliis lanceolatis, umbellis 3floris. *C. B. S.* (Apocynum 3florum L.)

lanceolatus R. Br. 2. A. volubilis glaber, foliis lanceolatis, umbellis 3floris. *C. B. S.* (Apocynum lanceolatum Thunb.)

cordatus R. Br. 3. A. volubilis hirsutus, foliis cordato-ovatis acutis marginatis supra glabris subtus villosiusculis, umbellis multifloris. *C. B. S.* (Apocynum cordatum Thunb.)

cubensis Kunth. 4. A. volubilis pilosus, foliis lanceolatis ciliatis, umbellis multifloris, corollis barbatis. *Cuba.*

*Berterii** 5. A. volubilis glaber, foliis cordato-oblongis acutis, pedunculis sub-1floris, corollis rotatis glabris 5partitis. *Nov. Granat.* Bertero.

linearis R. Br. 6. A. herbaceus volubilis glaber, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *C. B. S.* (Apocynum lineare. Thunb.)

1001. GENTIANA.

** Corolla nuda.*

† Campanulata 5fida.

purpurea 1. G. corollis verticillatis striato-punctatis, calycibus membranaceis fissis. *Alp. Europ. med. et bor.*

pannonica Scop. 2. G. corollis verticillatis punctatis obtusissimis sub-6fidis, calycibus truncatis. *Sudet. Austria. Hungar. Transsylvan.* (G. campanulata Jacqu. var. sine punctis.)

punctata — 3. G. corollis verticillatis punctatis acutiusculis ſub-6fidis, calycibus diſepalis membranaceis apice incraſſatis. *Alp. Europ. med.* (G. biloba Cand.)

aſclepiadea — 4. G. floribus axillaribus geminis ſeſſilibus, calycis truncati fiſſi dentibus anguſtiſſimis, corolla tubuloſa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus. *Carinthia. Helvet. Pyren. Caucaſ.*

montana Forſt. — 5. G. floribus corymboſis terminalibus, calycibus 5partitis regularibus, foliis ſeſſilibus elliptico-oblongis. *Nov. Zeeland. Terra Diemen.*

macrophylla Pall. — 6. G. floribus ſeſſilibus verticillatis, calycibus truncatis fiſſis, foliis radicalibus lanceolatis caulem aſcendenten ſubnudum aequantibus. *Sibir.*

frigida Hänk. — 7. G. ſimpliciſſima pumila, floribus geminis terminalibus, calycibus acutis 5fidis, corollae punctatae laciniis ovatis acutis, foliis obtuſis enerviis. *Alp. carn. carpath. dinar.*

algida Pall. — 8. G. ſimplex, floribus ſubgeminis terminalibus, calycibus 5partitis fiſſis, corollae apice punctatae laciniis acutis, foliis lanceolatis 3nerviis. *Sibir. Camtſchatca.*

unalaſcenſis Ledeb. — 9. G. erecta, floribus terminalibus ſubcorymboſis, calycibus 5partitis, corollis tubuloſis acutis, foliis lanceolatis amplexicaulibus nervoſis. *Inſ. Aleut.*

triflora Pall. — 10. G. floribus aggregatis ſeſſilibus, calycibus ſubtruncatis coloratis, dentibus linearibus, corollis campanulatis acutiusculis, foliis linearibus ſubtus pallidis, floralibus elongatis. *Sibir. or.*

ſaxoſa Forſt. — 11. G. erecta ramoſa, floribus corymboſo-congeſtis, calycibus 5partitis, corollis obtuſis, foliis ſpathulatis 3nerviis ſubcarnoſis. *Nov. Zeeland.*

umbellata M.B. — 12. G. caule angulato, floribus umbellatis terminalibus, calycibus 5partitis, corollis acutis, foliis oblongis 3nerviis. *Caucaſ.*

quinqueflora Lam. — 13. G. caule ramoſo alato, floribus congeſtis terminalibus, calycibus breviſſimis acutis, corollae laciniis acuminatis, foliis amplexicaulibus oblongis 3nerviis. *Amer. bor.* (G. amarelloides Perſ. Mx.)

aurea — 14. G. caule ramoſo angulato, floribus umbellatis involucratis, calycibus 5partitis corollae acuminatae tubum ſuperantibus, foliis oblongis obtuſis. *Lappon. Norveg. Island.*

glauca Pall. — 15. G. caule ſimplici, floribus terminalibus ſubternis ſeſſilibus, corollis obtuſis calycem ſubulatum ſuperantibus, foliis ſubrotundo-ovatis glaucis. *Camtſchatca. Inſ. Aleut.*

dianthoides Kunth. — 16. G. caule ſimplici, floribus terminalibus corymboſis, calycibus acutis corolla obtuſa brevioribus, foliis linearibus acutis connatis. *Alp. Peru.*

corymboſa Kunth. — 17. G. caule ſimplici, corymbis terminalibus multifloris, calycibus acutis corolla obtuſa brevioribus, foliis ſpathulato-linearibus ſubconnatis carnoſis. *Alp. nov. Granat.*

folioſa Kunth. — 18. G. caule ſimplici, floribus corymboſo-congeſtis terminalibus, calycibus acutis corolla obtuſa bre-

vioribus, foliis lanceolatis acutis 3nerviis vaginantibus. *Alp. Peru.*

ſcilloides 19. G. caule ramoſo proſtrato 1floro, calyce anguſtiſſimo bracteato, foliis obovatis obtuſis 3nerviis. *Inſ. Azor.*

utriculoſa 20. G. caule ſimplici 4gono, calycibus lateralibus pedunculatis alato - carinatis bracteatis cernuis, corollae laciniis lanceolatis acutiusculis, foliis abbreviatis obtuſis. *Alp. Europ. med.*

bavarica 21. G. caulibus caeſpitoſis aſcendentibus 1floris, calycibus ſeſſilibus angulatis, corollae laciniis oblongis obtuſis, foliis radicalibus imbricatis ſubrotundo - ſpathulatis, caulinis majoribus. *Alp. Europ. med.* (G. proſtrata Hänk.)

acaulis 22. G. corolla caulem 4angulum ſubaequante, foliis 1nerviis acutis. *Europ. Sibir. ſubalpina.*

alpina Vill. 23, G. acaulis, corolla maxima ſeſſili, foliis enerviis carnoſis. *Gallia occid. Pyren.*

†† *Corolla ſubrotata 5fida.*

lutea 24. G. caule erecto fiſtuloſo, pedunculis verticillatis ſubcymoſis, calycibus ſcarioſis fiſſis, foliis ovato-oblongis 5nerviis. *Europ. med. ſubalpin.* (G. hybrida Cand.)

ſulcata W. 25. G. caule ſubramoſo, pedunculis axillaribus ſub-3floris, calycibus acutis corollam ſubaequantibus, foliis linearibus. *Island. Norveg.*

diffuſa Kunth. 26. G. caule ſimpliciusculo aſcendente, pedunculis axillaribus ſubracemoſis, calycibus acutis corolla brevioribus, laciniis corollae acutis, foliis lanceolatis obtuſis 3nerviis. *Alp. Peru.*

hyſſopifolia 27. G. caule teretiusculo ramoſo, floribus panicuculatis, calycibus acutis corolla obtuſa brevioribus, foliis linearibus acutis 3nerviis. *Alp. Quito.*

rotata Fröl. 28. G. caule ſimplici erecto, pedunculis axillaribus ſparſis, laciniis calycis elongatis, corollae ovatis acutis, foliis lineari-lanceolatis obtuſiusculis. *Cauc. Sibir. or. Ad fretum Bering.* (Swertia rotata L.)

carinthiaca Fröl. 29. G. caule erectiusculo, pedunculis longiſſimis ſolitariis 1floris, laciniis calycinis oblongis obtuſiusculis, corollae acutis, foliis ovatis obtuſis. *Alp. noric. carn.* (Swertia carinthiaca Wulff.)

limoſelloides Bonpl. 30. G. caule procumbente ramoſo, pedunculis ſolitariis elongatis, calycibus 5fidis acutis corolla obtuſa maculata brevioribus, foliis ſpathulato - linearibus. *Alp. Quito.* (G. gracilis Kunth., peduncularis W. herb., ſaxifragoides Kunth.)

graminea Bonpl. 31. G. caule aſcendente ſub - 3floro, calycibus acutis corolla obtuſa brevioribus, foliis linearibus acutis. *Alp. Peru.*

ceraſtioides Kunth. 32. G. caule aſcendente ſub - 3floro, calycibus acutis corolla obtuſa ſubbrevioribus, foliis linearibus obtuſis nervoſis. *Alp. Peru.*

cernua Humb. 33. G. caule ſimplici ſub-1floro, floribus cernuis, laciniis calycinis lanceolatis corolla obtuſa brevioribus, foliis oblongis ſubcarnoſis obſolete 3nerviis. *Alp. Chimboraço.*

liniflora Humb. 34. G. caule erecto ramoſo, floribus corymboſis terminalibus, foliis lanceolatis 3nerviis. *Alp. Peru.* (G. rapunculoides W. herb.)

††† *Corolla ſub-10fida, laciniis alternis minoribus, campanulata ſ. infundibuliformis.*

Pneumonanthe 35. G. caule ſimplici paucifloro, foliis ſublinearibus obtuſis. *Europ. Aſiae et Amer. bor. paludes.*

linearis Fröl. 36. G. caule ſimplici ſcabro, floribus congeſtis ſeſſilibus, foliis linearibus acutiuſculis. *Amer. bor.* (G. puberula Mx.)

incarnata Sims. 37. G. caule ſimplici, floribus aggregatis terminalibus, corolla ventricoſa, foliis oblongis decurrentibus. *Carolina.*

ochroleuca Fröl. 38. G. caule ſimplici, floribus faſciculatis terminalibus, corolla ampliata, foliis lanceolatis. *Amer. bor.*

Saponaria 39. G. caule ſimpliciuſculo tereti, floribus verticillato-capitatis, corollis ventricoſis apice clauſis, laciniis minoribus fimbriatis, foliis ovato-lanceolatis 3nerviis. *Amer. bor.* (G. Catesbaei Walt. Nuttall.)

gelida M. B. 40. G. caule aſcendente folioſo, floribus terminalibus aggregatis, laciniis minoribus laceris, foliis lanceolatis 3nerviis. *Caucaſ.*

aſcendens Pall. 41. G. caule aſcendente baſi folioſo, floribus ſubternis axillaribus, calycibus fiſſis 3dentatis, foliis lanceolatis, radicalibus elongatis. *Sibir.* (G. decumbens L.)

ſeptemſida Pall. 42. G. caule erecto folioſo, floribus aggregatis terminalibus, laciniis minoribus laceris, foliis ovatis decuſſatis. *Caucaſ. Ruſſia orient.*

anguſtifolia Mx. 43. G. caule ſimplici ſub-2floro, corolla punctata, foliis lineari-filiformibus acutis. *Amer. bor.* (G. purpurea Walt.)

altaica Pall. 44. G. corolla infundibuliformi caulem ſuperante, laciniis minoribus ſerratis, foliis linearibus. *Sibir.* (G. longiflora Lam., grandiflora Laxm.)

verna 45. G. caulibus caeſpitoſis breviſſimis 1floris, calycibus angulatis acutis ſeſſilibus, foliis oblongis. *Alpes Europae et Aſiae.* (G. imbricata Fröl.)

pyrenaica 46. G. caule procumbente, ramis 1floris erectis, calycibus angulatis, laciniis corollae obtuſiuſculis ſubaequalibus, foliis lineari-lanceolatis acutis confertis. *Alp. Europ. med.*

pumila 47. G. caulibus caeſpitoſis 1floris, dentibus lacinias corollae acutas intercedentibus minutis ſub-2fidis, foliis lineari-lanceolatis acutis confertis patentibus. *Alp. Auſtriae, Helvetiae.*

aeſtiva R. et Sch. 48. G. caulibus caeſpitoſis breviſſimis 1floris, calyce ventricoſo angulato, denticulis lacinias corollae intercedentibus 2fidis, ſtigmate infundibuliformi ci-

liato, foliis ovalibus. *Bohemia, Auſtria.* (Hippion aeſtivum et puſillum Schmidt.)

anguloſa MB. 49. G. caulibus caeſpitoſis abbreviatis nudiusculis 1floris, calyce alato acuminato, dentibus lacinias corollae ſubſerratas intercedentibus bifidis obtuſiusculis, foliis radicalibus ovatis obtuſis 3nerviis. *Caucaſ. Altai.*

humilis MB. 50. G. caulibus caeſpitoſis breviſſimis folioſis 1floris, calycibus angulatis ſubſeſſilibus, denticulis lacinias corollae lanceolatas acutas intercedentibus minutis, foliis ſpathulatis cartilagineo-marginatis. *Caucaſ.* (G. aquatica Pall.)

nivalis 51. G. caule ſtricto ramoſo, ramis alternis 1floris, calycibus angulatis, denticulis lacinias corollae ovatas acutas intercedentibus minutis, foliis caulinis lanceolatis abbreviatis. *Alp. Europ. Amer. bor.*

aquatica 52. G. caule baſi ramoſiſſimo, ramis dichotomis 1floris, calycibus patentiſſimis, laciniis corollae minoribus ſubelongatis, foliis ovatis patentibus cartilagineo-marginatis. *Sibir.* (G. ſquarroſa Ledeb.)

ſedifolia Humb. 53. G. caule ramoſo caeſpitoſo, ramis folioſis 1floris, calycibus ſeſſilibus angulatis, laciniis corollae ſubaequalibus, foliis lanceolatis abbreviatis patentibus. *Alp. Quito.* (G. chimboracenſis W. herb.)

ſpathacea Humb. 54. G. caule ſimplici elongato, floribus ſubcongeſtis terminalibus, calycibus fiſſis, laciniis corollae ſubaequalibus, foliis lanceolatis acutis 3nerviis. *Mexico.* (G. plicata W. herb.)

†††† *Corolla 4fida.*

Cruciata 55. G. caule compreſſo aſcendente, calycibus ſeſſilibus axillaribus congeſtis bracteatis 4dentatis, dentibus lacinias corollae intercedentibus 2fidis, foliis oblongis 3nerviis connatis. *Europ. Sibir.*

Chirayita Roxb. 56. G. corollis rotatis, capſulis 2furcis, foliis lanceolatis nervoſis. *Ind. or.*

** *Corolla fimbriata 4fida.*

ciliata 57. G. caule flexuoſo angulato, calycibus ſubſolitariis terminalibus, laciniis corollae fimbriatis, foliis lineari-lanceolatis. *Europ.*

crinita Fröl. 58. G. caule ramoſo, ramis angulatis 1floris apice nudis, laciniis calycis patulis, duabus latioribus, corolla lacero-fimbriata, foliis amplexicaulibus lanceolatis. *Amer. bor.*

barbata Fröl. 59. G. caule ſtricto acutangulo, laciniis calycis inaequalibus, corolla ſerrato-ciliata, foliis linearibus acuminatis. *Sibir. Island. Norveg.* (G. detonſa Rottb., ſerrata Gunn.)

*** *Corolla fauce barbata.*

† *Cor. 4fida.*

glacialis Vill. 60. G. caule ramoſo, ramis nudis elongatis 1floris, laciniis calycinis ovato-oblongis, corollae fauce

conſtricta barbata, foliis ovatis obtuſiusculis remotis. *Alp. Europ.* (G. tenella Fröl., nana All., 4gona Lam., Königii Gunn.)

campeſtris 61. G. caule ramoſo folioſo multifloro, laciniis calycis exterioribus maximis, corollae campanulatae fauce aperta barbata, foliis oblongis nervoſis. *Europ. Amer. bor.* (G. acuta Nuttall.)

†† *Cor. 5fida.*

dichotoma Pall. 62. G. caule ramoſo dichotomo, calycibus pedunculatis obtuſiusculis, corolla campanulata, foliis oblongis obtuſiusculis remotis. *Sibir. Camtſchatca. Inſ. Aleut.*

auriculata Pall. 63. G. caule ſimpliciusculo paucifloro, floribus longe pedunculatis, laciniis calycis alternis cordatis, corollis campanulatis intus villoſiſſimis, foliis ovatis obtuſis nervoſis. *Sibir. Inſ. Aleut.*

caucaſica M. B. 64. G. caule 4gono ramoſo, calycis truncati dentibus aequalibus ſubulatis, corolla hypocrateriformi, foliis ovato-lanceolatis. *Caucaſ.*

pratenſis Fröl. 65. G. caule ſtricto angulato ramoſo, pedunculis axillaribus, laciniis calycinis inaequalibus, corollae ſub-4fidae laciniis acutis, foliis lanceolatis obtuſiusculis. *Sibir.*

Amarella 66. G. caule ramoſo folioſo, pedunculis axillaribus, laciniis calycinis aequalibus, corollae 5fidae hypocrateriformis laciniis patentibus, foliis lanceolatis. *Europ.* (G. germanica, uliginoſa et obtuſifolia W. ſunt varr.)

acuta Mx. 67. G. caule ſimplici 4gono, floribus aggregatis terminalibus, calycibus patulis acutis, laciniis corollae erectis, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis acutis. *Amer. bor.*

rupicola Humb. 68. G. caeſpitoſa procumbens, ramis 1floris folioſis, calycibus acutis, corolla campanulata obtuſa aperta, foliis lineari-oblongis obtuſis. *Alp. Quito.* (G. campanuloides W. herb.)

nana Wulff. 69. G. pumila ſubramoſa, ramis 1floris, calycibus 5partitis, corolla campanulata aperta acuta, foliis ovatis obtuſiusculis, infimis quaternis. *Alp. noric. carn.*

1002. SWERTIA.

* *Corolla 5partita, baſi tuberculata.*

perennis 1. Sw. foliis radicalibus ovatis utrinque attenuatis nervoſo-venoſis, pedunculis corymboſis 4gonis, laciniis corollae lanceolatis acutis nervoſis. *Alpin. Europ. Sibir.*

punctata Baumg. 2. Sw. foliis omnibus oblongis nervoſis vaginantibus, pedunculis corymboſis 4gonis, laciniis corollae lanceolatis punctatis herbaceis. *Alp. dinar.*

obtuſa Ledeb. 3. Sw. foliis omnibus oblongis nervoſis ſubcoriaceis obtuſis, pedunculis ſubcorymboſis, laciniis corollae oblongis obtuſis nervoſis. *Altai.*

decumbens Vahl. 4. Sw. caule decumbente, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis geminis terminalibus. *Arabia.* (Parnaſſia polynectaria Forsk.)

rotata Thunb. 5. Sw. caule ſuffruticoſo erecto, ramis alternis, floribus ſubſecundis pedunculatis, tuberculis nectariferis ſetoſis, laciniis corollae acutis, foliis lineari-lanceolatis. *Japon.*

** *Corolla 4partita baſi tuberculata.*

dichotoma 6. Sw. caule ramoſo dichotomo, foliis ellipticis nervoſis, pedunculis 1floris nutantibus, laciniis corollae obtuſis. *Sibir.*

tetrapetala Pall. 7. Sw. caule ſimplici filiformi, foliis lanceolatis nervoſis, pedunculis axillaribus erectis. *Camtſchatca.*

faſtigiata Pursh. 8. Sw. caule ramoſo, foliis obovatis nervoſis, floribus faſtigiatis axillaribus terminalibusque. *Ad fl. Miſſuri.*

puſilla Pursh. 9. Sw. caule ſimpliciſſimo unifloro, foliis oblongis, calycibus obtuſis, corollis acutis. *Amer. bor.*

parviflora 10. Sw. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, calycibus corollisque extus tuberculatis acutis. *Mexico.*

*** *Corolla 4partita calcarata.*

corniculata Humb. 11. Sw. caule ſimplici, foliis oblongis 3nerviis, pedunculis axillaribus geminis unifloris, calcaribus aſcendentibus. *Sibir. or. Inſ. Aleut.*

*americana** 12. Sw. caule ſubramoſo, foliis ovatis 3nerviis, pedunculis axillaribus geminis 1floris, calcaribus deflexis. *Canada. Alp. nov. Granat.* (Sw. corniculata Pursh. gracilis Kunth.)

umbellata R. et P. 13. Sw. caule ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis 3nerviis, floribus umbellatis, calcaribus divergentibus. *Alp. Peru* et *Nov. Granat. Mexico.* (Sw. aſclepiadea Kunth. recurva Sm.)

hypericoides Humb. 14. Sw. caule ramoſo aſcendente, foliis oblongo-lanceolatis 3nerviis, floribus paniculatis, calcaribus pendulis uncinatis. *Nov. Granat.*

plantaginea Humb. 15. Sw. caule ſubramoſo, foliis lanceolatis 3nerviis, floribus axillaribus ſolitariis, laciniis calycinis ſpathulatis, calcaribus pendulis. *Mexico.*

brevicornis Humb. 16. Sw. caule erecto ramoſo, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis ſolitariis axillaribus, calcaribus breviſſimis. *Quito.*

1003. ROCHEFORTIA SW.

cuneata Sw. 1. R. foliis obovatis glabris, ramis ſpinoſis, floribus cymoſis. *Jamaica.*

ovata Sw. 2. R. foliis ovatis emarginatis pubeſcentibus, ramis inermibus, floribus cymoſis. *Jamaica.*

braſilienſis W. herb. 3. R. foliis ovatis acuminatis ſubſerratis coriaceis, floribus corymboſis. *Braſil.*

1004. EVOLVULUS.

* *Erecti.*

latifolius Ker. 1. E. ſuffruticoſus ramoſus villoſus, foliis ſubſeſſilibus cordato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus breviſſimis ſub-3floris bracteatis. *Braſil.*

Arbuscula Poir. 2. E. ſuffruticoſus ramoſus hiſpidulus, foliis minimis ovato-lanceolatis, pedunculis axillaribus abbreviatis ſub-1floris bracteatis. *Hiſpaniola.*

*paniculatus** 3. E. herbaceus ramoſus, foliis lanceolatis acutis pubeſcentibus, floribus paniculatis. *Nov. Granat.* (Cladoſtyles Humb.)

cuſpidatus Humb. 4. E. ſuffruticoſus diffuſus hirſutis, foliis ſeſſilibus lanceolatis mucronatis albo-ſericeo-villoſis, pedunculis axillaribus breviſſimis. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (E. anguſtiſſimus Kunth., virgatus W. herb.)

villoſus R. et P. 5. E. herbaceus diffuſus, foliis lanceolatis cuſpidatis petiolatis hirſutiuſculis, pedunculis 2floris folia ſuperantibus. *Peru. Braſil.*

hirſutus Lam. 6. E. herbaceus ramoſus piloſiſſimus, foliis ellipticis mucronatis petiolatis utrinque appreſſo-piloſis, pedunculis ſub-1floris folia ſuperantibus. *Ind. or.*

linifolius 7. E. herbaceus diffuſe ramoſus villoſus, foliis lanceolatis acutis petiolatis patenti-piloſis, pedunculis ſub-3floris folia longe ſuperantibus. *Jamaica. Nov. Holl.* (E. decumbens R. Br.)

Nuttallianus Schult. 8. E. herbaceus ramoſus lanato-piloſiſſimus, foliis oblongo-lanceolatis, floribus breviſſime pedunculatis axillaribus. *Ad fl. Miſſuri.* (E. argenteus Nutt.)

capitatus Mart. 9. E. herbaceus villoſus, foliis lanceolatis ſubtus incanis, floribus capitatis terminalibus involucratis. *Braſil.*

** *Procumbentes.*

*glaber** 10. E. ramis diffuſis ſubpubeſcentibus, foliis oblongis mucronatis petiolatis, pedunculis 1floris folia excedentibus. *Portorico.*

incanus Perſ. 11. E. ramis diffuſis apice ſericeis, foliis lanceolatis acuminatis ſubfalcatis argenteo-ſericeis, pedunculis folia aequantibus 1floris. *Hiſpaniola. Amer. auſtr.* (E. ſericeus R. et P.)

ſericeus Sw. 12. E. ramis pubeſcentibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus 3nerviis ſubtus ſericeis, pedunculis brevibus 1floris. *Jamaica. Amer. auſtr. Nov. Holl.* (E. argenteus R. B., holoſericeus Kunth.)

debilis Kunth. 13. E. ramis flagelliformibus ſericeis, foliis oblongis acutis utrinque ſericeis, pedunculis 2floris elongatis. *Nov. Granat.*

alſinoides 14. E. ramis proſtratis villoſis, foliis obovatis obtuſiſſimis ſubtus piloſis, pedunculis ſub-2floris folia aequantibus. *Ind. or. Nov. Holl.*

emarginatus Burm. 15. E. repens filiformis, foliis reniformibus repandis emarginatis glabris, petiolis muricatis, pedunculis 1floris petiolo brevioribus. *Ind. or.*

gangeticus — 16. E. procumbens, foliis cordatis obtufis mucronatis villofis, pedunculis 1floris abbreviatis. *Ind. or.*

veronicaefolius Kunth. — 17. E. ramofus repens, foliis orbiculatis fubretufis glabris, pedunculis 1floris folia fubaequantibus. *Hifpaniola. Amer. auftr.*

nummularius — 18. E. ramis filiformibus foliisque fubrotundis pilofis, pedunculis 1floris breviffimis. *Ind. occid.*

glomeratus Mart. — 19. E. fuffruticofus procumbens villofus, foliis oblongis bafi attenuatis, capitulis foliofis axillaribus terminalibusque. *Brafil.*

1005. REINWARDTIA*.

*glabra** — 1. R. foliis glabris, pedunculis axillaribus multifloris, laciniis calycis exterioribus viridibus. *Ad Orinoc.* (Dufourea glabra Kunth. Humb.)

*fericea** — 2. R. foliis fubtus fericeis, paniculis terminalibus, laciniis calycis exterioribus coloratis. *Nov. Granat.* Dufourea fericea Kunth. Humb.)

1006. LONCHOSTOMA Wikftr.

obtufiflorum Wikftr. — 1. L. foliis ellipticis extus hirfutis, fepalis laciniisque corollae obtufis, ftylis fubclavatis inclufis. *C. B. S.* (Pafferina pentandra Thunb.)

acutiflorum Wikftr. — 2. L. foliis ovatis extus pilofiusculis, fepalis laciniisque corollae acutis, ftylis filiformibus exfertis. *C. B. S.*

1007. CRESSA.

cretica — 1. C. caule fuffruticofo diffufe procumbente, foliis ovatis acutis hirfutis, floribus capitatis terminalibus. *Europ. auftr. Afia media et tropic. Afric. bor.* (C. indica Retz.)

truxillenfis Bonpl. — 2. C. caule procumbente, ramis diffufis elongatis, foliis obovato-oblongis incano-fericeis, pedunculis axillaribus. *Peru.* (C. arenaria W. herb.)

auftralis R. Br. — 3. C. caule erecto, foliis ellipticis fubfeffilibus. *Nov. Holl.*

1008. DICHONDRA.

repens Forft. — 1. D. foliis reniformibus fupra glabris fubtus pubefcentibus, calyce corollam fubfuperante. *Nov. Zeeland. Jamaica. Carolina. Quito. Mafcaren.* (Sibthorpia evolvulacea L. fuppl. Steripha reniformis Gärtn. Dich. carolinenfis Mx.)

fericea Sw. — 2. D. foliis uniformibus retufis fupra pubefcentibus fubtus fericeis, calyce corollam fubfuperante. *Ind. occid. Amer. auftr.*

argentea W. — 3. D. foliis late reniformibus bafi cuneatis apice retufis utrinque argenteo-fericeis, corolla calycem fuperante. *Nov. Hifpan. Nov. Granat.*

1009. FALKIA.

repens — *C. B. S.* Herba ſuffruticoſa decumbens radicans, foliis cordatis obtuſis glabris, floribus incarnato-albidis ſolitariis. (Convolvulus Falkia Thunb.)

1010. CUSCUTA.

* *Floribus 5fidis.*

† *Corolla intus ſquamata.*

α. *Floribus glomeratis ſubſeſſilibus.*

americana — 1. C. floribus aggregatis, ſtigmatibus capitatis. *Ind. occ. et Amer. bor. in fruticibus.*

odorata R. et P. — 2. C. floribus capitatis, calycibus acutis, corollis campanulatis. *Lima.*

chilenſis Ker. — 3. C. floribus paniculato-congeſtis, calycibus obtuſis, corollis urceolatis, ſtaminibus inclufis, ſtigmatibus capitatis. *Chili.*

carinata R. Br. — 4. C. floribus congeſtis, corolla campanulata, ſquamis fimbriatis elongatis, ſtigmatibus capitatis, capſulis baccatis. *Cochinchina. Nov. Holl.* (Grammica aphylla Lour.)

capitata Roxb. — 5. C. floribus capitato-globoſis, calyce corollaque papilloſis pellucidis. *Ind. or. in Crotalaria juncea.*

obtuſiflora Kunth. — 6. C. floribus glomeratis, calycibus corollisque obtuſis ſtamina aequantibus. *Alp. Peru.* Humb.

graveolens Kunth. — 7. C. floribus glomeratis, calycibus corollisque obtuſis, ſtaminibus exſertis. *Cumana. Monte Video.* Humb. Sello.

foetida Kunth. — 8. C. floribus glomeratis, calycibus corollisque acuminatis, ſtaminibus exſertis. *Quito.*

β. *Floribus pedunculatis.*

ſulcata Roxb. — 9. C. faſciculis pedunculatis paucifloris, calycibus carnoſis ſulcatis. *Bengal. in Amaranto oleraceo.*

reflexa Roxb. — 10. C. floribus racemoſis, corollae laciniis reflexis, ſtaminibus ſubexſertis, capſulis baccatis. *Ora Coromandel.*

floribunda Kunth. — 11. C. floribus corymboſis, calycibus obtuſis corolla brevioribus, ſtaminibus longe exſertis. *Nov. Hiſpan. Nov. Granat.* (C. popayanenſis Kunth. Gronovii W. herb.)

umbellata Kunth. — 12. C. floribus umbellatis, calycibus corollisque acutis, ſtaminibus longe exſertis. *Nov. Hiſpan.* (C. cymoſa W. herb. racemoſa Mart.)

†† *Corolla intus nuda.*

monogyna Vahl. — 13. C. floribus glomeratis ſeſſilibus, corollis acutis, ſtylo ſimplici. *Europ. Aſia minor. Caucaſ.* (C. lupuliformis Krock. Epilinum Weih.)

miniata Mart. — 14. C. racemis pedunculatis ſub-6floris, ſtaminibus incluſis. *Braſil.*

15.

chinensis Lam. 15. C. floribus paniculatis, calyce angulato corollam aequante, ftaminibus inclufis. *China.*

grandiflora Kunth. 16. C. floribus racemofis, corolla rotato-campanulata, ftaminibus inclufis. *Nov. Granat.*

africana Th. 17. C. pedunculis 1floris, calyce breviffimo. *C. B. S.* (C. fufiformis W. herb.)

** *Floribus quadrifidis.*

† *Corolla intus fquamata.*

Epithymum Murr. 18. C. floribus glomeratis apertis, ftaminibus inclufis, ftylis filiformibus. *Europ.*

hyalina Roth. 19. C. pedunculis 3floris, corolla hyalina, ftaminibus inclufis, ftigmatibus capitatis, capfula membranacea. *Ind. or.*

†† *Corolla intus nuda.*

europaea 20. C. floribus glomeratis fub-5fidis, ftigmatibus filiformibus. *Europ. Afia. Africa.*

corymbofa R. et P. 21. C. floribus corymbofis, ftigmatibus capitatis. *Peru.*

1011. HYDROLEA.

fpinofa 1. H. caule frutefcente pilofo, fpinis patentiffimis, foliis oblongo-lanceolatis, floribus fubcorymbofis. *Amer. tropic.* (H. 3gyna Sw.)

quadrivalvis Walt. 2. H. caule afcendente hirfuto, fpinis axillaribus, foliis lanceolatis, floribus feffilibus axillaribus, capfulis 4valvibus. *Carolina.* (H. caroliniana Mx.)

corymbofa Macbr. 3. H. caule inermi glabriufculo, foliis lanceolatis, floribus corymbofis terminalibus, calycibus hifpidis corolla brevioribus, ftaminibus corollam aequantibus. *Carolina.* Elliott.

zeylanica 4. H. caule inermi foliisque lanceolatis laevibus, floribus racemofis axillaribus, calycibus pilofo-glandulofis. *Ind. or.* (Nama zeylanica L. Steris javanica L. mant. aquatica Burm.)

inermis Lour. 5. H. caule inermi fimpliciffimo foliisque lanceolato-linearibus glabris, pedunculis axillaribus 1floris. *China auftr.*

dichotoma R. et P. 6. H. caule ramofiffimo vifcofo hifpido, foliis fpathulato-oblongis fcabris, floribus folitariis axillaribus. *Peru.*

1012. WIGANDIA Kunth.

pruritiva * 1. W. caule arborefcente aculeato-fetofo, foliis petiolatis cordato-ovatis crenatis incano-fubvillofis, racemis recurvatis. *Amer. auftr.* (Nicotiana urens L.)

urens Kunth. 2. W. caule herbaceo glutinofo-hifpidiffimo, foliis cordatis obtufis duplicato-crenatis incano-

tomentosis, spicis paniculatis conjugatis secundis revolutis. *Mexico. Peru.* (Hydrolea urens R. et P.)

caracasana Kunth. 3. W. caule suffrutescente villoso-tomentoso, foliis cordato-oblongis rugosis duplicato-dentatis incano-villosis, spicis conjugatis secundis revolutis. *Amer. austr.* (Hydrolea mollis W. herb.)

crispa Kunth. 4. W. caule fruticoso hirsutissimo, foliis cordatis duplicato-serratis rugosis crispis supra hispidis subtus lanato-tomentosis, spicis paniculatis solitariis. *Quito.* (Hydrolea crispa R. et P.)

1013. NAMA.

jamaicensis 1. N. caule herbaceo decumbente pilosiusculo, foliis spathulatis acutiusculis, floribus axillaribus subsolitariis. *Ind. occ.*

undulata Kunth. 2. N. caule herbaceo decumbente villoso, foliis lanceolatis undulatis hirsutiusculis, floribus fasciculatis axillaribus. *Mexico.*

origanifolia Humb. 3. N. caule fruticuloso erecto ramoso, foliis oblongis obtusis venosis subtus canescentibus, pedunculis axillaribus 1floris. *Nov. Hispan.*

1014. BANFFYA Baumg.

petraea Baumg. *Alp. dinar. Massilia?* Herba digitalis, foliis linearibus, floribus fasciculatis rubris. (Gouffeia arenarioides Robill. Cand.?)

1015. VELEZIA.

rigida 1. V. calycibus filiformibus pubescentibus, petalis 2fidis. *Europ. austr. Afric. bor.*

quadridentata Sm. 2. V. calycibus clavatis glabris, petalis 4dentatis. *Asia minor. Ins. Archipelag.* (V. clavata Urvill.)

1016. HEUCHERA.

americana 1. H. viscido-pubescens, foliis rotundato-lobatis dentatis, paniculae ramis divaricatis dichotomis, petalis calycis dentes aequantibus, staminibus longe exsertis. *Amer. bor.* (H. Cortusa Mx. viscida Pursh.)

pubescens Pursh. 2. H. pulvereo-pubescens, foliis rotundato-lobatis dentatis, paniculae ramis abbreviatis confertis, petalis spathulatis calyce majoribus, staminibus petala subaequantibus. *Montes Amer. bor.*

Richardsonii R. Br. 3. H. glabriuscula, foliis 7lobis serratis, panicula simplici, calycis limbo inaequali obliquo. *Amer. bor.* (H. glabra Pall.)

hispida Pursh. 4. H. hispida, foliis acute lobatis dentatis, paniculae pedunculis paucifloris, petalis spathulatis longitudine calycis, staminibus exsertis. *Virgin.*

villosa Mx. 5. H. villosissima, foliis palmato-lobatis, paniculae ramis capillaribus laxis, staminibus exsertis. *Carolina.*

caulescens Pursh. 6. H. suffruticosa pilosiuscula, foliis acute lobatis dentatis, paniculae ramis deflexis, calycibus hispidis, staminibus exsertis. *Carolina.*

1017. Panax.

* *Fruticosi.*

attenuatus Sw. 1. P. arboreus, foliis ternatis quinatisque, foliolis ovatis acuminatis crenatis utrinque glabris, umbella decomposita. *Ins. Carib.*

aculeatus Ait. 2. P. fruticosus, foliis ternatis summis simplicibus, foliolis lanceolatis mucronato-serrulatis, petiolis ramisque aculeatis, umbellis simplicibus. *China.* (Xanthoxylon 3foliatum L.)

arboreus Forst. 3. P. arboreus, foliis quinatis, foliolis oblongis coriaceis glaberrimis mucronato-serratis, umbellis compositis. *Nov. Zeeland.*

chrysophyllus Vahl. 4. P. arboreus, foliis septenis, foliolis oblongo-lanceolatis undulatis integerrimis subtus aureo-tomentosis, umbellis paniculatis glabris. *Ins. Carib. Amer. austr.* (P. Morototoni Aubl.)

speciosus W. 5. P. arboreus, foliis novenis, foliolis ovato-oblongis integerrimis subtus sericeo-tomentosis, umbellis paniculatis incano-tomentosis. *Portorico. Amer. austr.* (P. splendens Kunth.)

fruticosus 6. P. arboreus, foliis supradecompositis serrato-ciliatis laevibus, umbellis nudis. *Ins. Molucc.*

** *Herbacei.*

quinquefolius 7. P. foliis ternis, foliolis petiolatis quinis oblongis acuminatis serratis, umbella simplici, radice fusiformi. *Tatar. orient. Amer. bor.*

trifolius 8. P. foliis ternis, foliolis subsessilibus quinis oblongis serratis, umbella simplici coarctata, radice tuberosa rotunda. *Amer. bor.*

simplex Forst. 9. P. foliis simplicibus alternis lanceolatis serratis, umbellis compositis. *Nov. Zeeland.*

1018. Picramnia Sw.

pentandra Sw. 1. P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis integerrimis, racemis abbreviatis 5andris. *Ins. Carib.*

Antidesma Sw. 2. P. foliis pinnatis, foliolis oblongis integerrimis, racemis elongatis 3andris. *Jamaica. Hispaniol.*

1019. Bumalda Thunb.

trifolia Th. *Japon.* Frutex ramosus, foliis ternatis ovato-acuminatis serratis, racemis terminalibus.

1020. VAHLIA.

capenſis Th. *C. B. S.* Herba ramoſa, foliis oppoſitis lanceolatis, floribus axillaribus pedunculatis.

1021. PHYLLIS.

Nobla *Inſ. Canar.* Arbuſcula, foliis oblongis nitidis, floribus corymboſis vireſcentibus.

1022. XANTHOSIA Rudg.

piloſa Rudg. *Nov. Holl.* Frutex ramoſus, foliis alternis lanceolatis, floribus piloſis axillaribus.

1023. LINCONIA Thunb.

alopecuroides 1. L. foliis linearibus 3gonis obtuſis margine cartilagineo-diaphanis glaberrimis, floribus terminalibus axillaribus ſeſſilibus, bracteis ciliato-villoſis. *C. B. S.*

thymifolia Sw. 2. L. foliis ellipticis carinatis patulis, floribus aggregatis terminalibus, bracteis nudis. *C. B. S.* (Dioſma deuſta et Brunia laxa Th.)

cuſpidata Sw. 3. L. foliis lineari-lanceolatis carinatis obtuſiusculis mucronatis bracteisque ciliatis. *Afr. auſtr.* (Dioſma cuſpidata Th.)

1024. CUSSONIA Thunb.

thyrſiflora 1. C. foliis digitatis quinatis coriaceis, foliolis indiviſis obovatis apice dentatis, floribus racemoſis. *C. B. S.*

ſpicata 2. C. foliis digitatis ſeptenis, foliolis 3partitis cuneatis acuminatis apice ſerratis, floribus ſpicatis. *C. B. S.*

UMBELLIFERAE.

1025. ARCTOPUS.

echinatus *C. B. S.* Planta humilis caudice craſſo, foliis oblongis laciniatis undulatis ciliato-ſpinuloſis, ſupra ſpinis ſtellatis flavidis obtecta. Involucrum poſt antheſin incraſſatum ſpinoſum.

1026. ERYNGIUM.

* *Nervis foliorum parallelis.*

aquaticum 1. E. foliis lineari-lanceolatis remote ciliato-ſpinoſis, inferioribus enſiformibus, floralibus lanceolatis dentatis, involucri foliolis capitulo glo-

boſo brevioribus paleisque dilatatis integris, caule dichotomo. *Virgin. Carolin.*

longifolium Cav. 2. E. foliis lineari-lanceolatis dentato-ſpinoſis ciliatis, floralibus breviſſimis 3-5fidis, involucri foliolis capitula ſuperantibus pinnatifidis deflexis, paleis 3cuſpidatis. *Mexico.*

paniculatum Lar. 3. E. foliis linearibus dentato-ſpinoſis, floralibus breviſſimis ovalibus, involucri foliolis paleas aequantibus, caule ſimpliciusculo. *Chili.*

gramineum Lar. 4. E. foliis linearibus anguſtiſſimis ciliato-ſpinoſis, caule ſimpliciſſimo ſubbifloro, involucri foliolis ſubintegris lanceolato-ſubulatis capitula aequantibus paleas ſubulatas duplo ſuperantibus. *Nov. Hiſpan.*

bromelifolium Lar. 5. E. foliis lato-lanceolatis dentato-ſpinoſis, floralibus oppoſitis carinatis arcuatis, involucri foliolis ſubintegerrimis lanceolatis capitula ſuperantibus, paleis ſubulatis elongatis. *Nov. Hiſp.*

Humboldtii Lar. 6. E. foliis lanceolato-linearibus confertim ciliato-ſpinoſis, ſpinis conjugatis, caule ſuperne angulato, capitulis oblongis glomeratis, involucris in paleas abeuntibus. *Nov. Granat.*

proteaeflorum Lar. 7. E. foliis imbricatis lanceolatis acuminatis dentato-ſpinoſis, capitulo ſolitario maximo, involucro polyphyllo, paleis integris ſubulatis. *Nov. Hiſpan.*

monocephalum Cav. 8. E. foliis inferioribus linearibus canaliculatis, dentes ternos inaequales ſubulatos gerentibus, floralibus pinnatifidis, capitulo ſolitario involucrum polyphyllum ſpinoſum aequante. *Mexico.*

cymoſum Lar. 9. E. foliis inferioribus linearibus canaliculatis, dentibus conjugatis ſubulatis longiſſimis, ſuperioribus pinnatifidis, involucri foliolis linearibus ſubintegerrimis capitula umbellata ſuperantibus, paleis 3cuſpidatis. *Nov. Hiſpan. Louiſiana.*

† *ternatum* Poir. 10. E. foliis radicalibus ſimplicibus linearibus, caulinis ternatis, involucri foliolis integerrimis capitula ſuperantibus. *Creta.*

ebracteatum Lam. 11. E. foliis inferioribus lineari-enſiformibus elongatis baſi rariter ciliatis, ramis virgatis trichotomis nudiusculis, capitulis cylindricis, involucro nullo. *Monte Video.* (E. nudiflorum W. herb. Humb. prope Ibague.)

*** Nervis foliorum ramoſis.*

† *Foliis radicalibus integris.*

a. Foliis radicalibus ſubcordatis.

planum 12. E. foliis inferioribus cordato-ovalibus crenatis planis, ſuperioribus 5fidis ciliato-ſpinuloſis, involucris patentibus pinnatifidis, paleis integris cuſpidatis, caule ſimpliciusculo ſuperne colorato. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

tricuſpidatum 13. E. foliis radicalibus cordato-oblongis obtuſis coriaceis ſpinoſo-ſerratis, caulinis palmatis auriculatis reflexis, panicula ramoſiſſima dichotoma, capitulis axillaribus demum coloratis, paleis 3cuſpidatis, radice bienni. *Sicilia. Graecia. Mauritania.* (E. Bocconi et Zanonii Lam.)

carthamoides Sm. 14. E. foliis omnibus cordato-oblongis amplexicaulibus dentatis glabris, caule ſimplici paucifloro, involucri foliolis ovatis dentatis coloratis, paleis integris. *Mauritania.*

aſperifolium Lar. 15. E. foliis radicalibus cordato-ovalibus crenato-dentatis aſperis ſubtus pubeſcentibus, caulinis inciſis, caule dichotomo, involucri foliolis ovato-lanceolatis glaucis, capitulis demum cylindricis, paleis 3cuſpidatis. *Patria?*

dichotomum Desf. 16. E. foliis radicalibus cordato-oblongis obtuſis crenatis ſublobatis, caulinis palmato-inciſis, ramis dichotomis coloratis, involucri foliolis longiſſimis rigidis pungentibus integerrimis, paleis ſubulatis ſubtricuſpidatis. *Sicilia. Graecia. Aſia minor. Tauria.* (E. ſyriacum Lam. coeruleum M. B. falcatum Lar.)

giganteum M. B. 17. E. foliis radicalibus profunde cordatis crenato-dentatis, caulinis inciſo-lobatis ſerratis, caule dichotomo ſuperne colorato, involucris amplis inciſo-ſerratis capitulo majoribus, paleis latiusculis 3cuſpidatis. *Armenia.*

alpinum 18. E. foliis inferioribus cordato-ovatis inciſo-ſerratis, ſuperioribus ternatis amplexicaulibus, caule ſimpliciusculo ſuperne colorato, involucris pinnatifidis ciliato-ſetoſis capitula oblonga ſuperantibus, paleis integris. *Alp. Europ. med. Perſia.* (E. rigidum Lam., Spina alba Vill., Olivierianum Lar.)

virgatum Lam. 19. E. foliis omnibus cordato-ovatis petiolatis dentatis, caule ſimpliciusculo virgato ſuperne colorato, involucri foliolis linearibus ſubintegerrimis capitula ſuperantibus apice reflexis, paleis 3cuſpidatis. *Carolina.* (E. integrifolium Walt., ovalifolium Mx.)

gracile Lar. 20. E. foliis radicalibus ſubcordato-ellipticis crenatis, caule nudiusculo paucifloro, involucri foliolis lineari-lanceolatis pungentibus ſubtus discoloribus capitulo duplo longioribus, paleis ſimplicibus ſubulatis. *Nov. Hiſpan.*

β. *Foliis oblongis, lanceolatis, linearibus.*

Baldwini * 21. E. foliis ovato-ellipticis denticulatis ſublobatis, caule ramoſiſſimo gracili decumbente, capitulis pedunculatis minimis, involucris linearibus capitulo brevioribus. *Carolina. Florida.* (E. gracile Baldw. Ell. reptans W. herb.)

aquifolium Cav. 22. E. foliis obovatis dentato-ciliatis in petiolum vaginantem ciliatum attenuatis, ſuperioribus auriculatis, involucris lanceolatis ſpinoſis, paleis

3cuſpidatis. *Hiſpan. auſtr. Luſitan.* (E. ilicifolium Brot.)

corniculatum Lam. 23. E. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis dentato-ſpinoſis, petiolis fiſtuloſis, caulinis ſub-3fidis amplexicaulibus, caule trichotomo, involucri foliolis integerrimis pungentibus capitula ſuperantibus, capitulis ſpina coronatis. *Luſitania.*

tenue Lam. 24. E. foliis radicalibus ſpathulatis inciſo-dentatis, caulinis palmatis anguſtiſſimis, involucris linearibus patentiſſimis capitula colorata ſuperantibus, paleis 3cuſpidatis elongatis ſpinuloſis. *Hiſp. Luſitan. Mauritania.*

puſillum 25. E. foliis radicalibus lanceolatis baſi attenuatis ſpinuloſo-ſerratis, floralibus palmatis, capitulis ſparſis ſeſſilibus, involucris baſi appendice ſcarioſa auctis paleisque ſubaequalibus latiusculis elongatis. *Hiſp. Luſitan. Mauritan.*

virginianum Lam. 26. E. foliis lineari-lanceolatis enſiformibus longiſſimis inciſo-ſerratis, involucri foliolis reflexis paleisque 3fidis, capitulis paniculatis. *Virginia.* (E. aquaticum Mx.)

microcephalum W. herb. 27. E. foliis radicalibus oblongis margine cartilagineo-crenatis, caulinis linearibus pauciſſimis, pedunculis elongatis nudis, involucris lanceolatis integerrimis appreſſis, paleis 3cuſpidatis elongatis. *Amer. auſtr.?* Humb.

nudicaule Lam. 28. E. foliis radicalibus obovatis ſerrato-ſpinoſis, ſerraturis ciliatis, caule ſimpliciusculo ſubaphyllo, involucris lanceolatis ſpinoſis capitula aequantibus, paleis ſubulatis. *Monte Video.*

Bonplandii Lar. 29. E. foliis radicalibus ovato-oblongis crenatis, caule nudiusculo ſub-1floro, involucri foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, paleis acuminatis, calyce tuberculato. *Nov. Hiſpan.* (E. ranunculinum W. herb.)

humile Cav. 30. E. ſubacaule, foliis radicalibus obovatis dentato-ſpinuloſis, involucri foliolis lanceolatis ſub-3cuſpidatis. *Peru.*

ſubacaule Cav. 31. E. foliis radicalibus lanceolatis acutis ſubcrenatis, involucris lanceolatis ſupra discoloribus capitula conica ſuperantibus, paleis ſimplicibus ſubulatis. *Nov. Hiſpan.*

ſerratum Cav. 32. E. foliis radicalibus lanceolatis profunde ſerratis, caule ſimplici nudiusculo paucifloro, involucri foliolis paleisque ſubulatis. *Nov. Hiſp.*

Tournefortianum Sternb. 33. E. foliis radicalibus lanceolatis ſpinuloſo-dentatis, caulinis 3partitis, involucri foliolis lanceolatis cuſpidatis capitulo longioribus, paleis 3cuſpidatis. *Creta.*

Carlinae Lar. 34. E. foliis radicalibus lanceolatis profunde ſerratis, caulinis multifidis inciſis, involucri foliolis inciſis discoloribus ter capitulo longioribus, paleis ſubulatis ſimplicibus abbreviatis, capitulis folio coronatis. *Carolin. Nov. Hiſpan.* (E. radiatum W. herb.)

foetidum 35. E. foliis radicalibus lanceolatis bafi attenuatis ferrato-fpinulofis, floralibus multifidis, involucris fubfeffilibus lanceolatis ferrato-fpinofis capitula multo fuperantibus. *Florida. Ind. occ.*

Cervantefii Lar. 36. E. furculis decumbentibus, foliis floralibus linearibus 3fidis, involucri fubfeffilis foliolis fubulatis patentibus capitula fuperantibus. *Mexico.*

Phyteumae Lar. 37. E. foliis lineari-lanceolatis crenulatis, caule fimpliciffimo 2floro, involucris linearibus ferrulatis reflexis capitulo oblongo comofo brevioribus. *Mexico.* (E. cylindraceum W. herb.)

ftellatum Mut. 38. E. foliis omnibus lineari-lanceolatis crenatis, pedunculis elongatis, involucri foliolis oblongis incifis fpinofis fupra lucidis discoloribus capitula fuperantibus, paleis fubulatis. *Nov. Granat.*

†† *Foliis radicalibus divifis.*

nafturtiifolium Juff. 39. E. foliis lanceolatis pinnatifidis apice dilatatis, capitulis ovatis feffilibus, involucris paleisque lanceolatis fubulatis elongatis. *Amer. auftr.*

veficulofum Labill. 40. E. foliis lanceolatis pinnatifidis, furculis decumbentibus, involucris lateralibus lineari-fubulatis, calycibus papulofis. *Terra Diemen.*

aromaticum Baldw. 41. E. foliis pinnatifidis cufpidatis margine cartilagineis, caule foliofo, involucri foliolis 3fidis, capitulis corymbofis, paleis 3cufpidatis. *Florida.*

maritimum 42. E. foliis radicalibus fubrotundo-3lobis fpinofis, fuperioribus palmatis rigidis, involucris amplis capitula ovata fuperantibus, caule decumbente ramofo. *Europ. et Afric. bor. maritima.*

triquetrum Vahl. 43. E. foliis radicalibus 3lobis incifo-dentatis fpinofis, floribus corymbofis coloratis, pedunculis 3quetris, involucris lanceolatis rigidis capitula fuperantibus. *Sicil. Mauritania.*

campeftre 44. E. foliis radicalibus fubternatis, lobis pinnatifidis, laciniis ovatis, caulinis auriculatis, floribus paniculatis, involucris lineari-lanceolatis capitula fuperantibus, paleis fubulatis. *Europ.*

Bourgati Gouan. 45. E. foliis radicalibus 3partitis, laciniis 3fidis fpinofis, caulinis palmatis, involucris lanceolatis erectis capitula conica colorata multo fuperantibus. *Gallia auftr.* (E. amethyftinum Lam.)

amethyftinum 46. E. foliis 2pinnatifidis fubcrifpis, laciniis lanceolatis fpinofis, caule erecto corymbofo fuperne colorato, involucris lanceolatis pinnatifidis capitula ovata fuperantibus, paleis exterioribus 3cufpidatis, interioribus fubulatis. *Croatia. Sicilia.*

dilatatum Lam. 47. E. foliis pinnatifidis amplexicaulibus apice dilatatis 3fidis fpinofis bafi pectinato-ciliatis, caule fimplici paucifloro, involucris integris fpinofis. *Lufitan. Sicilia. Mauritania.*

crinitum Presl. 48. E. foliis radicalibus pinnatifidis, laciniis linearibus longe ciliatis, extimis 3lobis, caulinis amplexicaulibus 3fidis, caule fimplici fuperne colo-

rato, involucris 5phyllis capitulo longioribus paleisque integris. *Hiſpan.*

creticum Lam. 49. E. foliis palmatis pinnatifidis abbreviatis auriculatis reflexis, laciniis ſpinoſis, caule ramoſiſſimo divaricato ſuperne colorato, involucris ſubulatis integerrimis patentibus. *Creta. Palaeſtina.*

multifidum Sm. 50. E. foliis 2pinnatifidis ſublyratis apice radiatis, caule corymboſo ſuperne colorato, involucris pinnatifidis. *Peloponneſ.*

glomeratum Lam. 51. E. foliis 2pinnatifidis, laciniis linearibus rigidiſſimis divaricatis, capitulis in thyrſum glomeratis globuloſis, involucris elongatis linearibus paleisque pungentibus. *Creta.*

Billarderii Lar. 52. E. foliis radicalibus ſuborbiculatis 3partitis, laciniis lanceolatis pinnatifidis ſpinoſis, involucris linearibus rigidis capitula ſubgloboſa ſuperantibus. *Syria.*

ſcarioſum Lar. 53. E. foliis pinnatifidis ſpinoſis laxe vaginantibus, laciniis linearibus divaricatis ſpinuloſo-dentatis pungentibus, caule flexuoſo, capitulis ſparſis, involucris elongatis ſpinoſis. *Syria. Palaeſtina.* (E. 5echinum Sieb.)

roſtratum Cav. 54. E. foliis radicalibus pinnatifidis baſi vaginantibus, caule ſubramoſo, involucris ſubulatis, paleis elongatis roſtratis. *Chili.*

cornoſum Lar. 55. E. foliis radicalibus 2pinnatifidis, laciniis falcatis ſub-3fidis ſpinoſis, caule trichotomo, involucris 3fidis patentibus, capitulis cylindricis concoloribus folio inciſo coronatis. *Nov. Hiſpan.*

1027. EXOACANTHA Labill.

heterophylla Labill. *Palaeſtina.* Planta 2pedalis glabra flexuoſa, foliis pinnatis, radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, floribus albis.

1028. ECHINOPHORA.

ſpinoſa 1. E. foliis 2pinnatifidis, laciniis 3fidis ſubulatis rigidis, involucris integris ſpinoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

tenuifolia 2. E. pubeſcens, foliis 2pinnatifidis, foliolis cuneato-inciſis inermibus, involucris abbreviatis rigidis. *Italia. Graecia. Tauria.*

† *trichophylla* Sm. 3. E. incano-pubeſcens, foliis ſupradecompoſitis, foliolis multifidis filiformibus, involucris abbreviatis rigidis. *Creta.*

1029. ERIOCALIA Sm.

major Sm. 1. E. caule lanato ſimpliciuſculo, foliis decurſive pinnatis, involucri foliolis oblongis. *Nov. Holl.* (Actinotus Helianthi Labill.)

minor Sm. 2. E. caule glabriusculo dichotomo, foliis 3fidis ſubtus ſericeis, involucris lanceolatis villoſo-ſericeis. *Nov. Holl.*

1030. SANICULA.

europaea 1. S. foliis inferioribus palmatis, lobis 3fidis inciſo-ſerratis, flosculis omnibus ſeſſilibus. *Europ.*

canadenſis 2. S. foliis omnibus compoſitis ſubternatis, foliolis ovatis baſi attenuatis mucronato-ſerratis, floribus omnibus ſeſſilibus. *Amer. bor.*

marilandica 3. S. foliis omnibus digitatis, foliolis oblongis baſi attenuatis inciſo-ſerratis, flosculis masculis numeroſis pedicellatis. *Amer. bor.*

1031. DONDIA *.

*Epipactis** *Alp. Europ. med.* Planta digitalis, foliis digitato-palmatis, lobis 3lobis mucronato-ſerratis, floribus luteis. (Aſtrantia Epipactis L.)

1032. ASTRANTIA.

major 1. A. foliis radicalibus 5lobis, lobis 3fidis acutis dentatis, involucris lineari-lanceolatis integerrimis. *Europ. Caucaſ.* (A. carniolica Jacq. minor Scop.)

caucaſica W. 2. A. foliis inferioribus palmatis 5lobis, lobis oblongis inciſis cuſpidato-ſerratis, ſuperioribus 3fidis, involucri foliolis ſpinuloſo-ſerratis. *Caucaſ. Sibir.* (A. heterophylla W. 3fida Hofm. helleborifolia Salisb.)

minor 3. A. foliis radicalibus digitatis, foliolis ſubſeptenis lanceolatis acutis profunde dentatis. *Alp. Europ. med. et auſtr.* (A. pauciflora Bertol.)

ciliaris 4. A. foliis lanceolatis ſerrato-ciliatis, floribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.* (Jaſione capenſis Berg. Alepidea Laroch.)

1033. POZOA Lag.

coriacea Lag. *Alp. Peru.* Herba foliis ſimplicibus cuneatis dentatis coriaceis quintuplinerviis.

1034. HYDROCOTYLE.

** Foliis peltatis*

† indiviſis.

vulgaris 1. H. foliis orbiculatis ſublobato-crenatis glabriusculis, umbellis capitatis ſub-5floris. *Europ. Amer. bor. Japon.*

puſilla Rich. 2. H. foliis orbiculatis obſolete crenatis hirſutiusculis, umbella pedunculata. *Monte Video.*

umbellata 3. H. foliis orbiculatis basi emarginatis crenatis glabris, umbellis multifloris floribusque pedunculatis. *Amer. bor. Ind. occ. Amer. austr.* (H. umbellulata Mx.)

bonariensis Lam. 4. H. foliis orbiculatis duplicato-crenatis glabris, umbellis compositis, partialibus verticillatis. *Bonaria. Peru.* (H. multiflora R. et P.)

polystachya Rich. 5. H. foliis orbiculatis crenatis glabris, umbellis verticillatis. *Ind. occ. Peru. Mascaren.* (H. tribotrys R. et P.)

interrupta Mühl. 6. H. foliis orbiculatis duplicato-crenatis, spicis subramosis interruptis, floribus verticillatis. *Pensylvan. Carolin.*

†† *Foliis lobatis.*

gracilis R. et P. 7. H. foliis sinuatis crenatis glabris, umbella 6flora pedunculata. *Peru.*

Humboldtii Rich. 8. H. foliis orbiculatis 6lobis villosis, lobis acutis serratis, umbella radicali pedunculata multiflora. *Quito.*

quinqueloba R. et P. 9. H. foliis 5lobis pubescentibus, lobis acutis duplicato-serratis, umbella globosa pedunculata. *Peru.*

aconitifolia Rich. 10. H. foliis 7lobis glabris, lobis acutis inciso-serratis, umbella multiflora patente radicali pedunculata. *Peru.*

** *Foliis cordatis, reniformibus.*

† *integerrimis.*

villosa 11. H. foliis cordato-ovatis acutis incano-villosis, capitulo 3floro pedunculato. *C. B. S.*

†† *crenatis s. dentatis.*

† *glechomoides* Rich. 12. H. foliis cordato-ovatis obtusis subcrenatis villosis, pedunculis 1floris, fructu villoso. *Magellania.*

nummularioides Rich. 13. H. foliis cordato-reniformibus crenatis glabris, caule prostrato radicante, pedunculis 1floris folio brevioribus. *Mascaren.*

asiatica 14. H. foliis reniformibus aequaliter crenatis glabris, petiolis pedunculisque paucifloris pilosis, floribus subternis capitatis. *Ind. orient. et occid.* (Trisanthus cochinchinensis Lour.)

dentata Rich. 15. H. foliis reniformibus dentatis glabriusculis, pedunculis 3floris. *Mascaren.*

eriantha Rich. 16. H. foliis reniformibus glabris dentatis, petiolis basi dilatatis, caule erecto, pedunculis aggregatis paucifloris, involucro 4phyllo villosissimo. *C. B. S.* (H. reniformis Th.)

plebeja R. Br. 17. H. foliis reniformibus duplicato-crenatis glabris, petiolis basi stipulatis, capitulis multifloris pedunculatis. *Nov. Holl.*

abbreviata Rich. 18. H. foliis latiſſime reniformibus apice praemorſis obſolete crenatis glabris, pedunculis aggregatis, capitulis paucifloris. *Madagascar.*

repanda Perſ. 19. H. villoſa, foliis cordatis repando-dentatis longe petiolatis, capitulo 3floro pedunculato. *Amer. bor. auſtr.* (H. erecta L. reniformis Walt. ficarioides Mx. 3flora R. et P. Glyceria repanda Nuttall.)

ſpicata Lam. 20. H. foliis reniformi-cordatis crenatis utrinque hirſutis, ſpicis interruptis elongatis, floribus glomeratis. *Hiſpaniola.* (H. hirſuta Sw.)

leptoſtachys Rich. 21. H. foliis cordato-reniformibus ſupra piloſis ſubtus glabris, ſpicis gracilibus interruptis folia aequantibus paucifloris. *Cuba. Jamaica.*

Thunbergiana * 22. H. foliis reniformi-cordatis ſubcrenatis glabris, umbellis ſeſſilibus multifloris abbreviatis. *C. B. S.* (H. natans Th.)

globiflora R. et P. 23. H. foliis reniformi-orbiculatis duplicato-crenatis hirſutis, caule repente, umbellis globoſis multifloris involucratis pedunculatis. *Peru.*

Bonplandii Rich. 24. H. foliis reniformibus crenulatis hirſutis, caule repente, umbellis pedunculatis patentiusculis. *Nov. Granat.*

††† *Foliis angulatis, obſolete lobatis.*

moſchata Forſt. 25. H. foliis reniformibus 5angulatis dentatis hirſutis, pedunculis capitatis pubeſcentibus. *Nov. Zeeland.*

compacta Rich. 26. H. foliis reniformi-orbiculatis ſublobatis crenulatis pubeſcentibus breviſſime petiolatis, pedunculis capitatis multifloris. *Nov. Zeeland. Nov. Caledon.*

heteromeria Rich. 27. H. foliis reniformibus obſolete lobatis crenatis longe petiolatis glabris, pedunculis capitatis, fructibus hinc tuberculoſis. *Nov. Zeeland.*

capitata Thuar. 28. H. hirſuta, foliis reniformi-orbiculatis obſolete lobatis crenatis, capitulis globoſis multifloris breviter pedunculatis. *Nov. Holl. Nepal. Inſ. Triſtan d'Acunha.* (H. hirta R. Br. nepalenſis Hook.)

ficarioides Lam. 29. H. glabra, foliis cordatis repando-angulatis, capitulis pedunculatis paucifloris. *Mascaren.*

americana 30. H. glaberrima, foliis reniformi-orbiculatis obſolete lobatis crenulatis, capitulis paucifloris ſubſeſſilibus. *Amer. bor.*

peduncularis R. Br. 31. H. foliis minimis reniformibus obſolete lobatis inciſo-dentatis pubeſcentibus, capitulis paucifloris. *Nov. Holl.*

incraſſata R. et P. 32. H. foliis reniformibus ſinuatis crenato-ſerratis margine cartilagineis, umbellis multifloris globoſis. *Peru.*

citriodora R. et P. 33. H. foliis reniformibus ſinuatis crenatis hirſutis, umbella multiflora globoſa. *Peru. Chili.*

alchemilloides Rich. 34. H. foliis reniformi-orbiculatis ſublobatis crenatis hirſutis, umbella multiflora patente pedunculata. *Peru.*

†††† *Foliis lobatis.*

macrodus * 35. H. pilofa, foliis cordato-reniformibus 7lobatis, lobis acutis aequalibus integerrimis, umbella pauciflora fubcapitata, involucro diphyllo maximo. *C. B. S.* (H. mofchata Th.)

javanica Th. 36. H. glabra, foliis reniformi-orbiculatis 7lobatis, lobis angulatis acutis crenatis, capitulo multifloro globofo pedunculato, involucro polyphyllo. *Java.*

tripartita R. Br. 37. H. pilofa, foliis 3partitis, lobis cuneatis incifo-dentatis, lateralibus fubbifidis, capitulo paucifloro. *Nov. Holl.*

groffularioides Rich. 38. H. hifpida, foliis reniformibus 5lobis, lobis cuneiformibus duplicato-ferratis, capitulis globofis pedunculatis. *Mascaren.*

intertexta R. Br. 39. H. glabra, foliis fubreniformibus irregulariter 3-5lobis, lobis denticulatis, medio productiori, capitulo breviter pedunculato. *Nov. Holl.*

nitidula Rich. 40. H. glaberrima, foliis fubreniformi-orbiculatis 5-7lobatis, lobis 3dentatis, capitulis pedunculatis. *Java. Amer. boreal.* (H. cymbalarifolia Mühl.)

pulchella R. Br. 41. H. glabra, foliis fubpeltatis reniformibus 5lobis, lobis 3dentatis, capitulo pedunculato. *Nov. Holland.*

elegans R. Br. 42. H. glabra, foliis reniformibus 5lobis, lobis acutis dentatis, capitulo paucifloro. *Nov. Holl.*

fibthorpioides Lam. 43. H. glabra, foliis reniformibus 7lobis crenato-dentatis, capitulis longe pedunculatis paucifloris. *Mascaren.*

geranioides Rich. 44. H. hirfuta, foliis orbiculato-cordatis amplis obtufe lobatis crenatis, umbella patente pedunculata multiflora. *Peru.*

ranunculoides 45. H. glabra, foliis reniformibus obtufe lobatis, lobis fubcrenatis, umbella pedunculata. *Mexico.*

natans Cyr. 46. H. glabra, foliis reniformibus multilobis, lobis obtufis crenatis, umbella breviter pedunculata pauciflora. *Neapol. Peru?*

*** *Foliis haftatis.*

alata Rich. 47. H. erecta glaberrima, foliis haftatis angulatis, caule alato, umbella pauciflora pedunculata. *Nov. Holl.*

**** *Foliis cuneiformibus.*

tridentata 48. H. caule fruticofo erecto tomentofo, foliis cuneiformibus anguftis apice 3dentatis pubefcentibus, pedunculis aggregatis 1floris axillaribus. *C. B. S.*

triloba Th. 49. H. caule fruticofo erecto glabro, foliis late cuneiformibus coriaceis praemorfis apice dentatis, capitulo 3floro. *C. B. S.*

Solandra 50. H. incano-tomentofa, foliis fubcuneiformibus obtufe dentatis, umbellis axillaribus pedunculatis. *C. B. S.* (H. tomentofa L. fil.)

*† *Foliis oblongis, lanceolatis, linearibus.*

plantaginea * 51. H. ſcandens piloſa, foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis 3nerviis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *C. B. S.*

bupleurifolia Rich. 52. H. ſuffruticoſa proſtrata glabra, foliis obovato-oblongis integerrimis 3nerviis, pedunculis 3floris. *C. B. S.*

glabrata 53. H. decumbens glabra, foliis lanceolatis faſciculatis rigidis, pedunculis curvatis abbreviatis paucifloris. *C. B. S.*

linifolia 54. H. caneſcens, foliis ſpathulato-linearibus elongatis, pedunculis paucifloris. *C. B. S.*

virgata 55. H. ſuffruticoſa erecta, foliis oppoſitis lineari-teretiuſculis glabris ſubulatis rigidis, umbellis ſeſſilibus ſubmultifloris axillaribus. *C. B. S.* (H. macrocarpa Rich.)

chinenſis 56. H. foliis craſſiuſculis retuſo-ſpathulatis linearibus transverſe lineatis, umbellis pedunculatis. *China. Carolina.* (H. lineata Mx. Grantzia Nuttall.)

*†† *Foliis compoſitis.*

muſcoſa R. Br. 57. H. piloſa, foliis quinato-digitatis, foliolis cuneatis ſubdentatis, capitulo paucifloro pedunculato. *Nov. Holl.*

multifida Rich. 58. H. foliis quinato-digitatis, foliolis ſubtrilobis obtuſis, ſubtus petiolisque hiſpidiuſculis, umbella pedunculata, involucri foliolis ovatis. *Nov. Granat.* Humb.

ambigua Pursh. 59. H. folio radicali compoſito, umbellis pedunculatis ſubtrifloris. *Louiſian.*

compoſita Pursh. 60. H. radice bulboſa, caule erecto ſimplici 2fido, foliis ſubternatis, foliolis cuneiformibus ſubinciſis glabris, umbella pauciflora. *Amer. boreal.* (Siſon bulboſum Mx. Hydrocotyle 2pinnata Mühl. Bart. Erigenia bulboſa Nutt.)

1035. SPANANTHE Jacq.

paniculata Jacq. 1. Sp. caule erecto glabro, foliis 3angularibus acuminatis crenatis baſi barbatis, umbellis axillaribus patulis. *Amer. auſtr.* (Hydrocotyle Spananthe W.)

ſinuata * 2. Sp. caule repente pubeſcente, foliis cordatis acuminatis ſinuato-crenulatis utrinque piloſis, umbellis terminalibus ſolitariis. *Peru.* (Hydrocotyle acutifolia R. et P.)

ſaniculaefolia * 3. Sp. foliis radicalibus ternatis glabris, foliolis cuneatis 3dentatis, caule nudo, umbella ſubcompoſita. *Monte Video.* (Hydrocotyle ſaniculaefolia Lam.)

1036. TRACHYMENE Rudg.

compreſſa * 1. Tr. aphylla, caule ancipiti ramoſo, umbella decompoſita. *Nov. Holl.* (Azorella compreſſa Labill.)

linearis * 2. Tr. caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis ſparſis, umbella compoſita. *Nov. Holl.* (Azorella linearifolia Cav.)

ovata * 3. Tr. caule fruticoſo, foliis ovatis nervoſis ſparſis ſubſeſſilibus, umbella compoſita. *Nov. Holland.* (Azorella ovata Labill.)

lanceolata * 4. Tr. caule fruticoſo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis nervoſis alternis, umbella compoſita. *Nov. Holl.* (Azorella lanceolata Labill.)

inciſa Rudg. 5. Tr. foliis radicalibus longe petiolatis erectis palmatis, laciniis apice dilatatis inciſis dentatis, umbella ſimplici longe pedunculata. *Nov. Holl.*

1037. BOLAX Commerſ.

caeſpitoſus * 1. B. foliis oblongis coriaceis integerrimis ſubtus discoloribus, petiolis dilatatis ſubmembranaceis 3nerviis ciliatis, umbellis ſimplicibus ſubſeſſilibus. *Alp. Peru et Chili. Inſ. Falkland.* (Hydrocotyle gummifera γ. Lam. Azorella caeſpitoſa et Selinum acaule Cav. Azorella craſſifolia Perſ. gummifera Poir. Fragoſa aretioides Kunth.)

filamentoſus * 2. B. foliis oblongis coriaceis mucronatis ſubtus ſtrigoſis, petiolis dilatatis incraſſatis ſetoſo-ciliatis, umbella pedunculata, involucris ſetaceo-ciliatis. *Terra ignis.* (Azorella filamentoſa Vahl.)

complicatus * 3. B. foliis 3lobis complicatis lucidis, petiolis elongatis baſi dilatatis nudis, floribus ſolitariis. *Magellania.*

gummifer * 4. B. foliis 3fidis planis acutiuſculis opacis, petiolis ſubincraſſatis baſi ſubaequalibus imbricatis, umbellis ſimplicibus 3floris. *Alp. Amer. auſtr. Patagonia. Inſ. Falkland.* (Hydrocotyle gummifera Lam. Azorella caeſpitoſa Vahl. Selinum microphyllum Cav. Chamitis 3cuſpidata Gärtn.)

lycopodioides * 5. B. foliis imbricatis 3fidis cuneiformibus utrinque piloſis, ſummis ſtellatis, umbellis ſeſſilibus terminalibus ſubtrifloris. *Peru.* (Fragoſa corymboſa R. et P.)

pedunculatus * 6. B. foliis 3fidis acuminatis, petiolis ſuberoſo-incraſſatis margine membranaceis, pedunculis terminalibus 1floris congeſtis. *Alp. Quito.* (Pectophytum pedunculare Kunth.)

prolifer * 7. B. foliis 3fidis ſubulatis ſpinoſis in petiolos vaginantes incraſſatis, umbella terminali pedunculata prolifera. *Patagon.* (Selinum proliferum Cav.)

ſpinoſus * 8. B. foliis 5partitis, laciniis divaricatis lanceolatis ſubulato-ſpinoſis, petiolis incraſſatis ciliatis, umbella terminali ſimplici. *Alp. Chili.* (Fragoſa ſpinoſa R. et P. Selinum ſpinoſum Cav.)

multifidus * 9. B. foliis obovatis inciſo-multifidis ſupra ſtrigoſis, petiolis ciliatis, umbella ſimplici. *Alp. Peru.* (Fragoſa multifida R. et P. Azorella Perſ.)

crenatus * 10. B. foliis longiſſime petiolatis ſubrotundo-ovatis laciniatis crenatis utrinque hiſpidis, petiolis baſi dilatatis ciliatis, umbellis axillaribus paucifloris. *Alp. Peru. Nov. Granat.* (Fragoſa crenata R. et P.)

cladorrhizus * 11. B. radicibus ramoſiſſimis, foliis obovatis ſupra lucidis mucronatis inciſo-ſerratis, petiolis alatis piloſis, umbella ſimplici, involucri foliolis ciliatis. *Peru.* (Fragoſa cladorrhiza R. et P. Azorella Perſ.)

1038. DRUSA Cand.

oppoſitifolia Cand. *Teneriffa.* Herba ſcandens, glochidibus ſparſis obſeſſa, foliis cordatis 3lobis dentatis, racemis axillaribus. (Sicyos glanduloſa Poir.)

1039. BOWLESIA R. et P.

palmata R. et P. 1. B. hiſpida, foliis palmatis ſtellato-pubeſcentibus, laciniis inciſis, pedunculis axillaribus paucifloris, caule proſtrato. *Peru.*

incana R. et P. 2. B. incana, foliis ſubreniformibus lobatis crenatis, ramis cirrhiferis, pedunculis aggregatis cernuis. *Peru.*

lobata R. et P. 3. B. ſubhirſuta, foliis baſi truncatis lobatis nervoſis, lobis integerrimis mucronatis, petiolis elongatis, pedunculis axillaribus ſubſolitariis, cirrhis nullis. *Peru.*

tenera * 4. B. glabriuſcula, foliis reniformibus 5lobis, lobis obtuſis integerrimis, umbellis axillaribus paucifloris, involucris ſcarioſis. *Monte Video.* Sello.

geniculata * 5. B. glabra, foliis ſuborbiculatis crenatis baſi cuneatis, umbellis terminalibus multifloris. *Nov. Zeeland.* (Peucedanum geniculatum Forſt.)

1040. BUPLEURUM.

* *Fruticoſa.*

arboreſcens Th. 1. B. foliis petiolatis oblongis acutiuſculis glabris, involucri foliolis ovatis breviſſimis, caule ramoſo fruticoſo. *C. B. S.*

coriaceum Ait. Herit. 2. B. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis mucronatis baſi attenuatis glaucis obliquis integerrimis, involucri univerſalis et partialis foliolis oblongis. *Hiſpan. auſtr. et Mauritania.* (B. gibraltaricum Lam. arboreſcens Jacq. obliquum Vahl.)

plantagineum Desf. 3. B. foliis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis coriaceis nervoſis mucronatis, ramis floriferis ramoſis ſtriatis nudiuſculis, involucris ſubulatis appreſſis abbreviatis. *Atlas.* (B. caneſcens Schouſb.)

4.

fruticosum 4. B. foliis sessilibus oblongis obtusis margine cartilagineis integerrimis coriaceis basi attenuatis, caule ramoso, involucrorum foliolis oblongis obtusis. *Europ. austr. Mauritan.*

fruticescens 5. B. foliis lineari-lanceolatis elongatis cuspidatis nervosis rigidis, ramis floriferis ramosis gracilibus, involucris oligophyllis appressis abbreviatis. *Europ. austr.*

spinosum 6. B. foliis linearibus nervosis coriaceis, ramis rigidis divaricatis spinescentibus, umbellis involucrisque minimis. *Hispania. Mauritan.*

difforme 7. B. foliis vernalibus ternato-3fidis planis incisis, aestivalibus filiformibus angulatis mucronatis 3fidis, umbellae terminalis involucris exiguis aristatis. *C. B. S.*

Sibthorpianum Sm. 8. B. suffrutescens, foliis linearibus subfalcatis elongatis, involucris subtriphyllis, involucellis lineari-lanceolatis cuspidatis umbella brevioribus. *Peloponnes.*

** *Herbacea.*

† *Involucris elongatis.*

rotundifolium 9. B. involucro universali nullo, partialibus ovato-oblongis mucronatis, foliis subrotundo-ovatis perfoliatis, caule erecto. *Europ. Caucas. Sibir.* (B. perfoliatum Lam.)

protractum Link. 10. B. involucro universali nullo, umbellis 3fidis, involucellis ovato-subrotundis cuspidatis, foliis ovato-oblongis coriaceis mucronatis, caule decumbente. *Lusitan. Sicil. Sibir.* (B. 3radiatum Adam.)

heterophyllum Link. 11. B. involucro universali nullo, partialibus ovatis acuminatis, umbella 2fida, foliis amplexicaulibus inferioribus lanceolato-linearibus venosis, superioribus oblongis nervosis. *Aegypt.* (B. aegyptiacum W. herb.)

aureum Fisch. 12. B. involucro universali sub-3phyllo, partialibus 5phyllis subrotundis obtusis, foliis glaucescentibus, inferioribus basi attenuatis perfoliatis, superioribus ovatis amplexicaulibus. *Sibir.*

longifolium 13. B. involucro utroque sub-5phyllo ovato mucronato, foliis radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-ovatis. *Europ.*

pyrenaicum Gouan. 14. B. involucro universali sub-3phyllo basi inciso subcoalito, partialibus 5phyllis distinctis obtusissimis, foliis coriaceis radicalibus lanceolatis elongatis, caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus. *Pyren.* (B. obtusatum Lapeyr.)

angulosum 15. B. involucro universali sub-3phyllo inaequali, partialibus 5phyllis ovatis mucronatis nervosis distinctis, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, caulinis amplexicaulibus cordato-oblongis striatis. *Alp. Europ. med. Sibir.* (B. ranunculoides L. striatum Steph. repens Lapeyr. caricifolium W. gramineum Vill.)

petraeum — 16. B. involucro utroque 5phyllo, partiali ſubcoalito mucronato, foliis radicalibus linearibus anguſtiſſimis convolutis, caulinis ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus. *Alpes Europae med.*

graminifolium Vahl. — 17. B. involucro univerſali 3phyllo elongato, partialibus 7phyllis oblongis mucronatis, caule ſubaphyllo, foliis radicalibus linearibus. *Alp. Europ. med.* (B. petraeum Vill. incurvum et denticulatum Bellard.)

ſtellatum — 18. B. involucro univerſali ſub-3phyllo, partialibus 1phyllis orbiculatis crenatis, caule aphyllo, foliis radicalibus lineari-lanceolatis. *Alp. helvet. Pyren.*

falcatum — 19. B. involucro utroque 5phyllo acuto, foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolato-linearibus, caule flexuoſo. *Europ.* (B. ſcorzoneraefolium W.)

† *polyphyllum* Ledeb. — 20. B. involucro univerſali ſubnullo, partialibus 6phyllis lanceolatis acuminatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Caucaſ.*

proliferum Delil. — 21. B. caule breviſſimo 2fido, umbellis glomeratis ſeſſilibus lateralibus, involucris 5phyllis acuminatis 3nerviis, foliis linearibus diſtichis. *Aegypt. Cyprus.* (B. nodiflorum Sm., nanum Poir.)

nudum Ait. — 22. B. caule erecto dichotomo 2phyllo, foliis radicalibus decompoſitis planis inciſis, involucris diphyllis, involucellis 5phyllis oblongis. *C. B. S.*

canarienſe * — 23. B. foliis ternatis cuneiformibus inciſo-lobatis dentatis, involucro utroque polyphyllo lanceolato umbellis breviori. *Teneriffa.* (Crithmum latifolium L.)

† *oppoſitifolium* Lapeyr. — 24. B. caule nudo, foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis nervoſis, involucro univerſali ſubnullo, partialibus 5phyllis lanceolatis ariſtatis. *Pyren.*

glaucum Cand. — 25. B. caule exili ramoſo diffuſo, foliis lanceolato-linearibus glaucis, involucri 5phylli foliolis linearibus. *Galloprovincia maritima.* (B. filicaule Brot.?)

Odontites — 26. B. caule paniculato, foliis linearibus 3nerviis, involucris 5phyllis lanceolatis cuſpidatis venoſis membranaceis umbellas ſuperantibus. *Eur. auſtr.* (B. glumaceum Sm., baldenſe Turr., divaricatum Lam., gracile Urvill.)

junceum — 27. B. caule erecto paniculato, foliis linearibus cuſpidatis amplexicaulibus, involucro ſub-3phyllo, involucellis 5phyllis linearibus umbellas aequantibus. *Europ. med.* (B. Gerardi Jacq., baldenſe Kit., Pollichii Gmel.)

ſemicompoſitum — 28. B. caule erecto ramoſo, foliis ſpathulatis cuſpidatis, involucris anguſtis acuminatis ſtriatis umbellas ſimplices ſuperantibus, fructibus ſcabris. *Europa auſtr.* (B. gracile M. B., cernuum Tenor.)

†† *Involucris abbreviatis.*

tenuissimum 29. B. caule ramosissimo, foliis linearibus, involucris setaceis umbella axillari sub-3flora brevioribus, fructibus rugulosis. *Europ. med.*

trifidum Tenor. 30. B. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis nervosis, summis falcatis, involucris 3-5phyllis brevissimis setaceis, umbella 3fida. *Calabr.*

procumbens Desf. 31. B. caule paniculato procumbente, foliis lineari-lanceolatis nervosis brevissimis, involucris subovatis acutis abbreviatis. *Afric. bor.*

paniculatum Brot. 32. B. caule erecto paniculato, foliis radicalibus sublinearibus longissimis, umbellis 3fidis, involucris subulatis abbreviatis. *Lusitan.*

rigidum 33. B. caule nudiusculo dichotomo, foliis petiolatis oblongis coriaceis nervosis, involucris minimis. *Gallia austr.* (B. petiolare Lapeyr.)

1041. HERMAS.

gigantea Thunb. 1. H. foliis radicalibus oblongis serratis utrinque tomentoso-lanatis. *C. B. S.*

villosa Thunb. 2. H. foliis oblongis dentatis amplexicaulibus supra glabris subtus albo-tomentosis. *C. B. S.* (Bupleurum villosum L.)

ciliata Thunb. 3. H. foliis radicalibus petiolatis ovatis ciliatis supra nudis subtus tomentosis, umbellis capitatis, floribus ♂ longe pedicellatis. *C. B. S.*

capitata Thunb. 4. H. foliis radicalibus longe petiolatis subcordato-ovatis crenatis supra nudis subtus albo-tomentosis, umbellis capitatis subbinis. *C. B. S.*

quinquedentata Thunb. 5. H. foliis ovatis basi cuneatis 5dentatis acutis supra nudis subtus albo-tomentosis, umbella subglobosa. *C. B. S.*

1042. PIMPINELLA.

magna 1. P. foliis omnibus pinnatis, foliolis oblongis sublobatis serratis nitidis. *Europa.* (P. orientalis Gouan., dissecta Retz. varr. Athamanta monstrosa Steph. in W. herb. est metamorphosis Cynipum morsu excitata.)

Saxifraga 2. P. foliis pinnatis, foliolis radicalibus subovatis, caulinis angustioribus lanceolato-linearibus. *Europa.* (P. nigra W. var.)

lutea Desf. 3. P. foliis pinnatis pubescentibus, foliolis cordatis antice excisis dentatis, terminali sub-3lobo, ramis dichotomis virgatis subaphyllis filiformibus. *Atlas.*

glauca 4. P. foliis decompositis glaucis, foliolis ternato-3partitis sublinearibus, umbellis subdioecis, pedunculis rigidis, fructibus scabris. *Europ. austr.* (P. dioeca L. Sm. pumila Jacqu. Seseli pumilum L. Trinia Hofmanni M. B.)

dichotoma 5. P. foliis 3ternatis linearibus angustissimis, petiolis alatis, caule paniculato, umbellis numerosissi-

mis polygamis involucellatis. *Europ. auſtr.* (P. glauca Kit. dioeca L. defin. P. ramoſiſſima Fiſch. Trinia Kitaibelii M. B.)

tenuis Sieb. 6. P. caule ramoſo, foliis radicalibus pinnatis ſubrotundo-cuneatis crenatis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis, fructibus ſtrigilloſis. *Creta.*

1043. TRAGIUM *.

Columnae * 1. Tr. caule tereti caneſcente, foliis radicalibus ſub-2pinnatis glabriuſculis, foliolis obovatis inciſo-ſerratis, caulinis pauciſſimis obſoletis. *Europ. auſtr.* (Pimpinella Tragium Lam. P. caneſcens Loiſ. eſt var. Tr. depreſſum Sieb.)

tauricum Ledeb. 2. Tr. caule elato ramoſo glabro, foliis radicalibus pinnatis glabris, foliolis ovatis inciſo-ſerratis, caulinis 2pinnatifidis, laciniis linearibus 3furcatis. *Tauria.* (Ledeburia pimpinelloides Link.)

peregrinum * 3. Tr. caule pubeſcente ramoſo, foliis radicalibus pinnatis, foliolis cordato-ovatis crenatis ciliatis, extremo 3lobo, caulinis anguſtioribus ſubintegerrimis. *Europa auſtr.* (Pimpinella peregrina L., hiſpida Loiſ. Tragium glaucum Presl.)

aromaticum * 4. Tr. caule caneſcente, foliis pinnatis, foliolis omnibus cuneiformibus apice inciſo-ſerratis lineatis. *Caucaſ. orient. Sicilia. Afric. bor.* (Pimpinella aromatica M. B., villoſa Schousb. Tragium Guſſonii Presl., aniſoides Brigant.)

Broteri * 5. Tr. caule ramoſiſſimo foliisque radicalibus 2pinnatis glabris, foliolis ſubrotundis crenatis. *Luſitan.* (Pimpinella bubonoides Brot.)

tenuifolium * 6. Tr. caule glabro ramoſo, foliis radicalibus pinnatis cuneiformibus inciſo-ſerratis, caulinis decompoſitis lineari-filiformibus elongatis, umbella terminali compoſita. *Syria. Perſia.* (Pimpinella eriocarpos Ruſſel. ?)

1044. SESELI.

elatum 1. S. caule nodoſo flexuoſo, foliis 2pinnatis lineari-filiformibus canaliculatis rigidiuſculis, involucro ſubnullo, fructibus immaturis aſperis. *Europa auſtr.*

varium Trevir. 2. S. caule ramoſo ſubnodoſo, foliis ternato-decompoſitis lineari-filiformibus canaliculatis laxis, involucello oligophyllo, fructibus glabris. *Patria?*

glaucum 3. S. caule nodoſo ramoſiſſimo, petiolis vaginantibus, foliis ſupradecompoſitis glaucis, foliolis 3fidis linearibus planis ſubdivaricatis, fructibus glabris. *Europ. auſtr.* (S. junceum Sm.)

tauricum Link. 4. S. caule flaccido ramoſo nodoſo, foliis ternato-decompoſitis glaucis, foliolis ovato-cuneatis 3fidis, involucellis oligophyllis, fructibus priſmaticis. *Tauria.*

montanum 5. S. caulibus aſcendentibus caeſpitoſis ſimpliciuſculis, petiolis vaginantibus arctis, foliis decom-

poſitis viridibus, foliolis 3fidis linearibus ſubconniventibus, fructibus ſubprismaticis. *Europ. auſtr.* (S. multicaule Retz.)

annuum 6. S. caule ſimplici erecto ſtriato, petiolis vaginantibus ſtrictis, foliis decompoſitis erectis, foliolis linearibus 3partitis cuſpidatis, involucello polyphyllo ſublanceolato umbellis breviori. *[illegible]ropa. Tauria. Sibir.* (S. alpinum M. B. Carum ſimplex W., Siſon pumilus Brot.)

dubium Schk. 7. S. caule laevi vaginato ſtricto ſuperne ramoſo, vaginis foliorum laxis, infimis pendulis, foliis 2pinnatis, foliolis linearibus ſub-3fidis, involucris ſetaceis, univerſali oligo-, partialibus polyphyllis umbellas aequantibus. *German. med. et Podol. prata.* (S. Saxifragum Scholl., venoſum Hofm., ſelinoides Beſſ.)

campeſtre Beſſ. 8. S. caule rigido ſuperne ramoſo, vaginis oblongis obtuſis, foliis decompoſitis, foliolis linearibus baſi confluentibus, involucro univerſali ſubpolyphyllo, fructibus caneſcentibus. *Podolia.* (S. arenarium M. B.)

pimpinelloides Willich. 9. S. caule aſcendente angulato ſulcato ramoſo, vaginis foliorum laxis elongatis, foliis 2pinnatifidis, foliolis linearibus acuminatis, inferioribus decuſſatis, involucellis linearibus umbellas ſubaequantibus. *Podolia. Graecia. Aſia min.* (Selinum podolicum Beſſ.)

Hippomarathrum 10. S. caule ſimplici ſuperne nudo, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus 3fidis acutiuſculis, involucellis 1phyllis pelviformibus crenatis. *German. Gallia.* (S. articulatum Crantz.)

11. S. caule ſublignoſo ramoſo nodoſo, ramis divaricatis rigidis ſtriatis, foliis 2pinnatis abbreviatis, foliolis linearibus acuminatis, umbellis ſubaxillaribus, fructibus ſcabris. *Europ. auſtr.*

leucoſpermum Kit. 12. S. caule erecto flexuoſo, foliis decompoſitis, foliolis ſetaceis canaliculatis, involucris ſub-1phyllis, involucellis baſi connatis, umbellae denſae partibus germinibusque tomentoſis. *Hungar.*

proliferum * 13. S. caule tereti ramoſo, foliis 3ternatis, foliolis pinnatifidis rigidis divaricatis, laciniis linearibus mucronatis, umbellis proliferis. *Patria?*

caeſpitoſum Sm. 14. S. caule ſimplici nudiuſculo, foliis radicalibus caeſpitoſis planis pinnatis inciſo-3fidis, foliolo terminali 3fido decurrente, involucro breviſſimo. *Aſia minor.*

chaerophylloides Thunb. 15. S. caule paniculato, foliis ſupradecompoſitis, foliolis ovatis inciſis obtuſiuſculis, vaginis laxis membranaceis, involucris breviſſimis. *C. B. S.*

cervariaefolium Cand. 16. S. caule baſi fruteſcente, foliis 3ternatis glaucis, lobis ſubovatis ſerratis, lateralibus ſubdiviſis mediis 3fidis, involucro ſub-1phyllo, involucellis polyphyllis linearibus. *Teneriffa.*

Bocconi * 17. S. caule petiolisque teretibus, foliis ternato-decompoſitis glaucis, foliolis rigidis lanceolato-cuneatis ſub-3fidis acutis, vaginis ſuperioribus laxis

aphyllis, involucellis polyphyllis ſetaceis pedicellos ſubaequantibus. *Sicilia.* (Bubon ſiculus Syn. excl. ſyn. M. B.)

divaricatum Pursh. 18. S. caule ramoſiſſimo, foliis oppoſitis 2pinnatifidis nitidis, laciniis ſub-3dentatis, pedunculis rigidis elongatis, involucro nullo, involucellis dimidiatis umbella lutea brevioribus. *Ad fl. Miſ-ſuri.*

ſtriatum Thunb. 19. S. caule ſimpliciuſculo ſtriato, foliis ſupradecompoſitis glabris, laciniis filiformibus ſulcatis, involucro utroque oligophyllo brevi, fructibus prismaticis. *C. B. S.*

gracile Kit. 20. S. caule aſcendente tereti, foliis 3ternatis, foliolis 3angulari-ſetaceis flaccidis, umbellae luteae nutantis radiis elongatis. *Hungaria. Transſylvania.*

ammoides 21. S. caule ramoſiſſimo exili, foliis inferioribus 2pinnatifidis, laciniis divaricatis remotis lineari-lanceolatis, ſuperioribus capillaceis, involucellis cuneiformibus mucronatis. *Europ. auſtr.* (S. corſicum Ledeb. Link.)

triternatum Pursh. 22. S. foliis 3ternatis, foliolis linearibus elongatis, involucellis polyphyllis umbellas hemiſphaericas aequantibus. *Amer. bor. occid.*

verticillatum Desf. 23. S. caule ſtricto glabro ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis inferioribus verticillatis abbreviatis lineari-ſetaceis, ſuperioribus elongatis, involucellis ſetaceis. *Calabr. Sicilia. Afric. bor. Luſitan.* (S. puſillum Brot.?)

1045. SISON.

Amomum 1. S. caule paniculato ramoſiſſimo, foliis pinnatis, foliolis inferioribus ſubrotundis lobato-inciſis dentatis, ſuperioribus lanceolato-linearibus, involucro oligophyllo, radiis umbellae elongatis. *Anglia. Europ. auſtr.* (Sium aromaticum Lam.)

Aniſum * 2. S. caule ſimplici, foliis radicalibus longe petiolatis cordato-ſubrotundis lobatis inciſo-ſerratis, ſuperioribus pinnatifidis lanceolatis cuneatis, ſummis 3fidis linearibus integerrimis, involucro nullo. *Aegypt.* (Pimpinella Aniſum L.)

rotundifolius * 3. S. caule ramoſo, foliis radicalibus cordato-ſuborbiculatis crenatis, ſuperioribus 3fidis dentatis, involucris nullis. *Caucaſ.* (Pimpinella rotundifolia M. B.)

Podagraria * 4. S. caule ſulcato ramoſo, foliis 2-3ternatis, foliolis oblongis ſerratis baſi inaequalibus, inferioribus binatis, involucris nullis. *Europ. Sibir.* (Aegopodium Podagraria L. Pimpinella angelicaefolia Lam.)

aegopodioides * 5. S. caule tereti ſimpliciuſculo, foliis 2ternatis, foliolis ovato-oblongis argute ſerratis, involucro utroque 1phyllo. *Mexico.* (Smyrnium aegopodioides Kunth.)

fegetum 6. S. caule virgato ramofo, foliis inferioribus pinnatis, foliolis fubfeffilibus pinnatifido-incifis mucronato-dentatis, laciniis infimis appreffis, foliis fuperioribus linearibus abortientibus, involucro oligophyllo, umbella nutante pauciflora, radiis elongatis inaequalibus. *Anglia. Gallia.* (Sium fegetum Lam. Sifon arvenfis Brot.)

peregrinus * 7. S. caule ramofo rigido fubangulato, petiolis vaginantibus fcariofis, foliis 2ternatis lucidis, foliolis 3fidis cuneatis incifo-ferratis, involucris fubfoliaceis, umbellis compofitis. *Hifpan.* (Ligufticum peregrinum L.)

aureus * 8. S. caule fimpliciufculo fulcato, foliis 2ternatis nitidis, foliolis oblongo-lanceolatis bafi attenuatis incifo-ferratis, involucro nullo. *Amer. bor.* (Smyrnium aureum L. Thafpium Nuttall.)

integerrimus * 9. S. caule fimpliciufculo, foliis 2-3ternatis glaucefcentibus, foliolis lateralibus 2-, extremo 3lobo integerrimis mucronatis, involucro nullo, umbellae radiis elongatis. *Amer. bor.* (Smyrnium integerrimum L.)

capenfis * 10. S. foliis ternato-decompofitis, foliolis lanceolatis acutis incifo-pinnatifidis, involucris polyphyllis. *C. B. S.* (Pimpinella capenfis Thunb.)

capillaceus * 11. S. caule dichotomo obtufe angulato, foliis decompofitis filiformibus, involucris fubfoliofis. *Carolina. Hifpaniola.* (Ammi capillaceum Mx. Pimpinella leptophylla Perf. Ammi coftatum Ell. Aethufa leptophylla Nuttall.)

divaricatus * 12. S. caule dichotomo, foliis multipartitis lineari-filiformibus, vaginis margine fcariofis, involucris fubnullis. *Amer. bor.* (Daucus divaricatus Walt. Ammi divaricatum Perf. Sifon pufillum Mx. Aethufa divaricata Nuttall.)

Ammi 13. S. caule dichotomo, foliis ternatim decompofitis, foliolis linearibus anguftiffimis glabris, umbellis oppofitifoliis fubternis fimplicibus, involucris nullis. *Europ. auftr. Monte Video.* (Sefeli foeniculifolium Poir. Pimpinella lateriflora Link.)

flexuofus Tenor. 14. S. caule flexuofo, foliis 1formibus 2pinnatis, foliolis cuneiformibus 3fidis, laciniis linearibus acutis, involucro utroque polyphyllo. *Neapol.*

Thomafii Tenor. 15. S. foliis omnibus ternatis, foliolis cuneiformibus incifo-dentatis, dentibus ariftatis, umbellis paniculatis, pedunculis capillaribus fafciculatis, involucro fub-1phyllo. *Neapol.*

1046. Carum.

Carvi *Europa.* Herba foliis 2pinnatis glabris, foliolis infimis decuffatis, floribus albis. (Sefeli Carvi Lam.)

1047. Cnidium Cuff.

Monnerii Cuff. 1. Cn. caule ramofo angulato, foliis 2ternatis opacis, foliolis diftantibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, involucro utroque feta-

ceo. *Gallia auſtr.* (Selinum Monnerii L. Liguſticum minus Lam.)

tolucenſe * 2. Cn. caule dichotomo tereti, foliis ternatim decompoſitis nitidis, floralibus integerrimis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acuminatis apice argute ſerratis, involucro utroque nullo. *Nov. Hiſpan.* (Liguſticum tolucenſe Kunth.)

canadenſe * 3. Cn. caule angulato flexuoſo, foliis 2pinnatis lucidis, foliolis multipartitis, laciniis lanceolatis, involucro utroque oligophyllo. *Amer. bor.* (Athamanta chinenſis et Ferula canadenſis L. Apium bipinnatum Walt. Selinum canadenſe Mx. Thapſia glomerata Nuttall.)

carvifolium M. B. 4. Cn. caule glabro ſimpliciuſculo, foliis 2pinnatis lanceolatis, laciniis linearibus obtuſiuſculis, involucri foliolis lanceolatis ſubpinnatifidis elongatis. *Caucaſ.* (Laſerpitium caucaſicum M. B.)

† *meifolium* M. B. 5. Cn. foliis 2pinnatifidis, lacinulis lineari-ſubulatis, involucro utroque polyphyllo ſubulato reflexo. *Caucaſ.*

pyrenaeum * 6. Cn. caule ramoſo, foliis ſupradecompoſitis nitidis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus abbreviatis mucronatis divaricatis, involucro caduco. *Pyren.* (Liguſticum pyrenaicum Gouan. Seſeli ariſtatum Ait.)

Silaus * 7. Cn. caule angulato, foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis remotiuſculis lanceolatis nervoſis ſubcanaliculatis cuſpidatis, involucro obſoleto. *Europ. Sibir.* (Peucedanum Silaus L.)

alſaticum * 8. Cn. caule tereti ramoſo, foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis remotiuſculis planis obtuſis mucronatis nervoſo-ven[illegible]lucro polyphyllo. *Auſtria. Alſatia. Transſylvan. Tauria.* (Peucedanum alſaticum L.)

atropurpureum * 9. Cn. foliis radicalibus ſimplicibus ſubcordatis ſerratis, caulinis ternatis ovatis acutis, involucello dimidiato 3phyllo. *Penſylvan.* (Smyrnium atropurpureum Lam. Thalſpium Nuttall.)

Fiſcheri * 10. Cn. caule obtuſe angulato ramoſo, foliis 3pinnatis, foliolis divaricatis remotiuſculis ſub-3fidis, laciniis lanceolatis cuſpidatis nervoſis. *Ad Volgam.* (Crithmum mediterraneum M. B. Angelica Fiſcheri R. et Sch. Athamanta denudata Fiſch.)

1048. OENANTHE.

quitenſis * 1. Oen. foliis fiſtuloſis ſimpliciſſimis articulatis, involucris nullis. *Quito.* (Ottoa oenanthoides Kunth.)

carolinenſis Pursh. 2. Oen. foliis fiſtuloſis ſimpliciſſimis articulatis, involucro utroque polyphyllo ſubulato. *Carolina.* (Oen. filiformis Walt. Sium filifolium Mühlb. Elliott.)

filiformis Lam. 3. Oen. foliis filiformibus ſtrictis aequalibus baſi dilatatis amplexicaulibus, involucro utroque oligophyllo. *C. B. S.* (Seſeli filifolium Thunb.)

fiſtuloſa — 4. Oen. ſtolonifera, caule fiſtuloſo ſimplici, foliis radicalibus 2pinnatis, foliolis planis cuneatis lobatis, caulinis pinnatis filiformibus. *Europ.*

Huanaca * — 5. Oen. caule tereti ſtricto aphyllo, foliis radicalibus digitatis longe petiolatis, foliolis 5partitis ſetaceis, involucri foliolis 3fidis. *Patagonia.* (Huanaca acaulis Cav.)

tenuifolia Thunb. — 6. Oen. foliis 2pinnatis, ſummis indiviſis, foliolis lineari-lanceolatis rigidiuſculis inciſo-pinnatifidis, laciniis ſcabris mucronatis canaliculatis, involucris ſetaceis breviſſimis, fructuum coſtis ſubulatis. *C. B. S.*

peucedanifolia Poll. — 7. Oen. tuberibus radicis ſubrotundo-ovatis, caule angulato, foliis omnibus linearibus, radicalibus 2pinnatis, caulinis pinnatis, involucro univerſali ſubnullo. *Europ. med. Amer. bor.* (Oen. Pollichii Gmel.)

ſilaifolia M. B. — 8. Oen. tuberibus radicis oblongis, foliis 2pinnatifidis, laciniis inferiorum lanceolatis, ſuperiorum linearibus, involucro univerſali ſubnullo. *Anglia. Tauria.* (Oen. peucedanifolia Sm.)

gymnorrhiza Brignol. — 9. Oen. radice faſciculata ſubcarnoſa, foliis ſub-2pinnatis, foliolis omnibus linearibus, involucro oligophyllo. *Ad litora maris baltici, ſeptentrionalis, adriatici et in Amer. bor.* (Oen. pimpinelloides Timm. megapolitana W. peucedanoides Wred. ambigua Nuttall.)

pimpinelloides — 10. Oen. radice tuberoſa, foliis 2pinnatis, foliolis radicalibus ovato-cuneatis inciſis, laciniis mucronatis, caulinis linearibus elongatis canaliculatis integerrimis, pedunculis rigidis, involucro oligophyllo. *Europ. med.* (Oen. chaerophylloides Pourr., Karſthia Hacq., approximata Merat.)

virgata Poir. — 11. Oen. radice tuberoſa, caule ramisque ſulcatis virgatis, foliis radicalibus ſub-2pinnatis, laciniis linearibus mucronatis, caulinis ternato-pinnatis linearibus elongatis, involucro polyphyllo. *Luſitan. Afric. bor.*

globuloſa — 12. Oen. radice tuberoſa, foliis pinnatis, foliolis radicalibus lanceolatis inciſis, caulinis linearibus remotiuſculis elongatis, involucro nullo, involucellis umbellulas ſuperantibus, fructibus ſubgloboſis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (Oen. diffuſa Lag.)

prolifera — 13. Oen. radice tuberoſa, foliis 2pinnatis, foliolis cuneatis obtuſe lobatis crenatis, umbellis capitatis proliferis, radiis abortientibus. *Calabria. Creta. Aſia minor.*

crocata — 14. Oen. radice tuberoſa, caule ramoſo ſulcato, foliis 2pinnatis nitidis, foliolis omnibus ovato-cuneatis inciſis, involucris polyphyllis. *Anglia. Galicia.* (Succo luteo venenoſo ſcatet.)

apiifolia Brot. — 15. Oen. radice tuberoſa, caule ſubramoſo tereti, foliis decompoſitis, foliolis omnibus cuneato-ovatis inciſo ſerratis ſtriatis, involucris oligophyllis ſetaceis. *Luſitania.* (Succo nullo peculiari gaudet.)

Phellandrium Lam. 16. Oen. caule ramoſo fiſtuloſo ſulcato, foliis ſub-3pinnatis, foliolis divaricatis ovatis inciſo-dentatis, pedunculis axillaribus, involucro nullo. *Europ. Amer. bor. aquae.* (Phellandrium aquaticum L.)

interrupta Thunb. 17. Oen. caule ſimplici tereti glabro ſubaphyllo, foliis radicalibus petiolatis ternatim compoſitis, foliolis oblongis ſinuato-pinnatifidis mucronato-dentatis, infimis reflexis, involucro pentaphyllo. *C. B. S.*

inebrians Thunb. 18. Oen. foliis 2pinnatis aſperis, foliolis inferioribus ovatis inciſo-dentatis, ſuperioribus pinnatifidis, laciniis linearibus dentatis, involucris polyphyllis. *C. B. S.*

obſcura * 19. Oen. caule ſimplici tereti aphyllo, foliis radicalibus ſubternatis, foliolis oblongis mucronato-ſerratis, umbellis breviradiatis, involucris breviſſimis oligophyllis. *C. B. S.* Heſſe.

ferulacea Thunb. 20. Oen. foliis ſupradecompoſitis, foliolis lanceolatis acutis utrinque ſulcatis, involucris oligophyllis. *C. B. S.*

nodiflora Schousb. 21. Oen. caule proſtrato, foliis 2pinnatis, foliolis cuneiformibus dentatis, umbellis lateralibus ſeſſilibus, fructibus ſulcatis obtuſe coſtatis corticatis. *Afric. bor.* (Conium dichotomum Brouſſon.)

1049. APIUM.

graveolens 1. A. caule erecto ſulcato ramoſo, foliis pinnatis, foliolis caulinis cuneiformibus inciſis, umbellis lateralibus ſubſeſſilibus. *Europa.*

proſtratum Labill. 2. A. caule procumbente flexuoſo, foliis quinato-pinnatis, foliolis cuneatis inciſo-dentatis, pedunculis oppoſitifoliis, involucro ſub-1phyllo. *Terra Diemen.*

Petroſelinum 3. A. caule erecto angulato ramoſo, foliis decompoſitis lucidis, foliolis inferioribus ovato-cuneatis 3fido-dentatis, ſuperioribus lanceolatis integriusculis, involucellis filiformibus. *Sardinia. Graecia.*

ternatum Pall. 4. A. foliis ternatis, foliolis 3lobis ſerratis baſi ſubcuneatis, umbellis pedunculatis axillaribus terminalibusque. *Sibir. orient.*

1050. MEUM Tourn.

athamanticum Jacq. 1. M. caule ſimpliciusculo, foliis omnibus ſupradecompoſitis ſetaceis, foliolis ſubverticillatis, vaginis petiolorum dilatatis, involucro ſub-1phyllo, involucellis ſubdimidiatis. *Hercyn. et ſubalpina Europ. med.* (Athamanta Meum L. Aethuſa Meum Ait. Liguſticum Meum Lam.)

heterophyllum Mönch. 2. M. caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis radicalibus pinnatis, foliolis ſubrotundis cuneatis inciſo-lobatis ſerratis, caulinis lineari-filiformibus, in-

volucro nullo. *Pyren.* (Aethuſa Bunius et Seſeli. Saxifragum L. Aethuſa montana Lam.)

Mutellina Gärtn. 3. M. caule ſimpliciusculo, vaginis petiolorum dilatatis membranaceis, foliis 2pinnatifidis ovatis, foliolis multifido-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, involucro nullo, involucellis lanceolatis. *Alp. Europ. med.* (Phellandrium Mutellina L. Oenanthe purpurea Lam.)

Foeniculum * 4. M. caule ſuperne ramoſo, foliis 2ternatis, foliolis lineari-filiformibus glaucis pinnatifido-3fidis, involucellis nullis. *Anglia. Europ. auſtr. Caucaſ.* (Anethum Foeniculum et ſegetum L., piperitum Bertolon.)

ſibiricum * 5. M. caule ramoſo ſubangulato, foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus elongatis acuminatis margine ſcabris, involucris nullis. *Sibir.* (Liguſticum arenarium Link.)

inundatum * 5. M. caule repente, foliis pinnatis, ſubmerſis capillaribus, emerſis cuneiformibus inciſo-3fidis, umbellis 2fidis. *Europ. med. et bor.* (Siſon inundatum L. Sium Lam.)

1051. SMYRNIUM.

Olusatrum 1. Sm. foliis ternatis, foliolis ovatis ſerratis, vaginis foliorum lacero-ciliatis, caule ſimplici, involucellis breviſſimis, floribus polygamis. *Anglia. Gallia. Italia. Graecia.*

Dodonaei * 2. Sm. caule tereti, foliis radicalibus ſub-2pinnatis inciſo-lobatis, caulinis ſuperioribus perfoliatis ſubrotundis integerrimis. *Hiſpan. Ital. Graecia.* (Sm. perfoliatum L. ramoſum Urvill.)

Dioſcoridis * 3. Sm. caule ſuperne 4alato, foliis radicalibus 3ternatis integris crenatis, caulinis ſuperioribus ovatis denticulatis amplexicaulibus. *Europ. auſtr.* (Sm. perfoliatum Kit. Brot. M. B.)

apiifolium W. 4. Sm. caule ſulcato, foliis inferioribus ternato-decompoſitis, foliolis oblongo-cuneatis acutis inciſo-ſerratis, caulinis ſuperioribus late ovatis lobatis dentatis perfoliatis. *Creta.*

nudicaule M. B. 5. Sm. caule tereti nudo, foliis radicalibus 2ternatis, foliolis cuneatis lanceolatis acuminatis inciſo-pinnatifidis, involucro utroque oligophyllo. *Caucaſ.*

cicutarium M. B. 6. Sm. caule ſulcato folioſo, foliis radicalibus ſupradecompoſitis, caulinis compoſitis, ſummis ternatis, foliolis 3lobis dentatis acutis, umbellis axillaribus terminalibusque. *Caucaſ. Sicil.* (Phyſoſpermum actaeaefolium Presl.)

laterale Thunb. 7. Sm. caule tereti folioſo, foliis pinnatis ternatisque, foliolis obovatis inciſo-lobatis mucronato-dentatis, umbellis lateralibus ſubſeſſilibus, involucellis oligophyllis. *C. B. S.*

cordatum Walt. 8. Sm. foliis radicalibus ſimplicibus cordatis crenatis, caulinis ternatis ſerratis, umbellis terminalibus, involucro utroque nullo. *Amer. bor.* (Siſon trifoliatum Mx. Smyrnium trifoliatum Bart.)

1052. CACHRYS.

* *Cortice fructus laevi exfulco.*

odontalgica Pall. 1. C. foliis radicalibus 3pinnatis incano-pubefcentibus, foliolis linearibus abbreviatis fub-3fidis, caule nudo, involucris oligophyllis. *Tauria. Caucaf. Sibir.* (Ferula pubefcens W. herb.)

Morifonii All. 2. C. foliis fupradecompofitis glabris, foliolis multifidis fetaceis fubdivaricatis, involucris oligophyllis. *Gallia auftr. Lufitan. Afric. bor.* (C. laevigata Lam., peucedanoides Desf.)

** *Cortice fructus angulato.*

Libanotis 3. C. foliis 2pinnatis, foliolis 3fidis linearibus cufpidatis divaricatis, involucris polyphyllis, fructibus fulcatis. *Sicil. Afric. bor.* (C. fphaerocarpa Tenor.)

maritima * 4. C. foliis 3ternatis, foliolis lineari-lanceolatis carnofis acutiusculis, involucris polyphyllis, cortice fructus angulato, valleculis planis. *Anglia. Tauria. Litora maris mediterr.* (Crithmum maritimum L.)

litoralis * 5. C. caule tereti ramofo, foliis fupradecompofitis, foliolis multifidis glabris lineari-fetaceis, involucris nullis, angulis corticis aequaliter dentato-muricatis. *Ad litora occid. pont. euxin.* (Caucalis litoralis M. B.)

alata M. B. 6. C. foliis fupradecompofitis hirtis, foliolis ternatis linearibus fubulatis, involucellis abbreviatis, angulis fructus undulato-alatis. *Afia min. Caucaf.* (Laferpitium ferulaceum L.)

triquetra * 7. C. caule nudiusculo 3quetro, ramis angulatis, foliis radicalibus decurfive pinnatis, foliolis oblongis dentato-crenatis, involucris polyphyllis abbreviatis, angulis fructus alatis. *Thracia.* (Laferpitium triquetrum Vent.)

*** *Cortice fructus fulcato rugofo.*

cretica Lam. 8. C. caule fulcato, foliis 3partito-decompofitis nitidis, foliolis lanceolatis incifo-ferratis ciliatis, fructibus fulcatis fetofo-afperis. *Creta. Graecia.* (Scandix latifolia Sm.)

dichotoma * 9. C. caule dichotomo angulato, foliis decompofitis, foliolis pinnatifido-finuatis, laciniis lanceolatis obtufiusculis mucronatis, pedunculis rigidis, involucris caducis. *Europ. auftr. Afr. bor.* (Tordylium peregrinum L., Conium dichotomum Desf. Ulofpermum Link.)!

fibirica Fifch. 10. C. caule fimplici tereti, vaginis laxiusculis, foliis pinnatis glabris, foliolis linearibus integerrimis cufpidatis rigidiusculis, involucro utroque fcariofo polyphyllo. *Sibir.* (C. involucrata Pall.?)

alpina M. B. 11. C. foliis ternato-decompofitis glaucefcentibus, involucris abbreviatis, fructibus ftriato-rugulofis. *Tauria.*

ficula 12. C. caule fulcato, foliis 2pinnatis, foliolis linearibus 3fidis rigidis divaricatis, involucro utroque polyphyllo, fructibus afperis. *Sicilia. Graecia. Lufitania.*

taurica W. 13. C. caule dichotomo ramofo, foliis decompofitis glaucis, foliolis linearibus canaliculatis 3fidis, floribus monoecis, ♂ inferioribus paniculatis, ♀ radiis elongatis, involucro nullo, involucellis abbreviatis perfiftentibus, fructibus fquamofo-rugulofis. *Tauria. Sibir.* (Artedia fquamata Pall. Sanicula crithmifolia W.)

microcarpa M. B. 14. C. foliis 3partito-decompofitis, foliolis fetaceis, involucris multifidis, angulis fructus crenatis. *Caucaf.*

athamantoides M. B. 15. C. foliis decompofitis, foliolis ovato-cuneiformibus pinnatifidis pubefcentibus, involucro utroque polyphyllo margine fcariofo, angulis fructus tuberculatis perfoffis. *Sibir.*

fefeloides M. B. 16. C. caule bafi ramofo angulato, foliis decompofitis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis 3fidis glabris, involucellis fetaceis, fructibus fquamofis tuberculatis. *Sibiria.* (Athamanta carvifolia W. herb.)

crifpa Sieb. 17. C. caule tereti ramofo, ramis verticillatis, foliis fupradecompofitis, foliolis fetaceis rigidis, involucro diphyllo, involucellis oligophyllis abbreviatis, fructibus fquamofo-rugulofis. *Palaeftina.*

involucrata Pall. 18. C. caule tereti glaberrimo, vaginis amplis, foliis fubradicalibus ternato-decompofitis glabris, laciniis lineari-lanceolatis cufpidatis abbreviatis, involucro utroque late lanceolato, fructibus fquamofis afperrimis. *Perfia.*

1053. CORIANDRUM.

fativum *Europ. auftr.* Herba glabra cimices redolens, foliis decompofitis nitidis, foliolis linearibus obtufiusculis, floribus albis radicantibus.

1054. BIFORIS *.

flofculofa M. B. 1. B. umbellis aequalibus, ftylis breviffimis. *Gall. auftr. Ital. Sicil.* (Coriandrum tefticulatum L.)

radians M. B. 2. B. umbellis radiantibus, ftylis demum elongatis. *Tauria.* (Coriandrum tefticulatum M. B.)

1055. SILER Gärtn.

aquilegifolium Gärtn. 1. S. foliis decompofitis nitidis, foliolis fubrotundis obtufe lobatis crenatis, umbellis decoloribus, involucro utroque nullo. *Europ. auftr. Sibir.* (Laferpitium trilobum et aquilegifolium Jacq.)

caucaficum * 2. S. foliis 2ternatis decompofitis, foliolis lanceolatis argute ferratis fub-3fidis decurrentibus, va-

ginis cucullatis laxis, involucro ſubnullo, involucellis ſetaceis. *Caucaſus.* (Cachrys latifolia M. B.)

ſalſum * 3. S. foliis radicalibus decompoſitis praecocibus caducis, foliolis confertis verticillato-faſciculatis ſubcriſtatis breviſſimis multifido-ſetaceis, caule nodoſo, vaginis aphyllis, involucro obſoleto. *Ruſſia auſtr. et orient.* (Peucedanum redivivum Pall. Siſon ſalſum L. ſuppl. Sium nudicaule Lam. Palimbia Beſſ.)

1056. CICUTA.

viroſa 1. C. caule tereti, foliis 3pinnatis, foliolis ſubternis lanceolatis acutis ſerratis, umbellis oppoſitifoliis, involucellis lineari-ſetaceis. *Europ. Sibir. fluvii.*

davurica Fiſch. 2. C. caule angulato, foliis pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis elongatis ſerratis, umbellis terminalibus, involucro polyphyllo. *Sibir.*

maculata 3. C. caule maculato, foliis 3ternatis, foliolis ſubternatis lanceolatis acuminatis mucronato-ſerratis, inferioribus ſubpedatis, pedunculis terminalibus, involucellis ſetaceis. *Amer. bor.*

bulbifera 4. C. foliis bulbiferae plantae 2ternatis longe petiolatis linearibus ſubſerratis, axillis bulbiferis, foliis umbelliferae plantae ſimpliciter ternatis breviter petiolatis lineari-lanceolatis ſubſerratis, umbella terminali ſolitaria, involucro 1phyllo, radiis umbellae lateralibus bulbiferis. *Amer. bor.*

1057. AETHUSA.

Cynapium *Europa.* (Aeth. cynapioides M. B. et elata Hofm. varr.)

1058. PHYSOSPERMUM Cuſſ.

commutatum * *Cornubia Angliae. Ital. ſuper. Luſitan. Graecia.* (Liguſticum cornubienſe L., aquilegifolium W., Danaa aquilegifolia All., Siſon ſylvaticum Brot.)

1059. PLEUROSPERMUM Hofm.

auſtriacum Hofm. *Sudet. Alp. auſtr. helvetic. Carpath.* (Liguſticum auſtriacum L.)

1060. HASSELQUISTIA.

cordata 1. H. pubeſcens, foliis inferioribus ternatis, foliolis ſubcordato-ovatis crenatis, ſuperioribus ſimplicibus, involucris polyphyllis. *Patria?*

aegyptiaca 2. H. caule hiſpido ramoſo, foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis obtuſe dentatis, involucro ſubnullo. *Aegypt.*

1061. Tordylium.

ſyriacum Riv. 1. T. pubeſcens, caule diffuſo procumbente, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis repando-dentatis, involucris foliaceis umbella longioribus. *Graecia. Aſia minor.*

officinale 2. T. hirſutum, caule erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis lobato-cuneatis, ſummis confluentibus, involucellis linearibus umbellula longioribus, fructuum margine tuberculato. *Anglia. Europ. auſtr.*

apulum Riv. 3. T. villoſum, caule erecto, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis lobato-crenatis, involucellis ſetaceis umbellulas aequantibus. *Apulia.*

humile Desf. 4. T. caule erecto inferne piloſo, foliis 2pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis, involucro utroque minimo. *Afric. bor.*

cyrenaicum * 5. T. caule aſcendente, foliis pinnatis, foliolis ovato-acutis inciſo-dentatis, involucellis linearibus umbellas multo ſuperantibus. *Ager cyrenaic.* (Sium radiatum Viv.)

maximum 6. T. hiſpidum, caule erecto deorſum piloſo, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtuſe ſerratis, extremo elongato, involucris linearibus umbella brevioribus. *Europa. Aſia med.* (T. magnum Brot. luſitanicum W.)

1062. Thysselium Riv.

paluſtre Hofm. 1. Th. caule ſulcato ramoſo, foliis ternato-ſupradecompoſitis erectiusculo-flaccidis, foliolis oppoſitis pinnatifidis, lacinulis lanceolato-linearibus albido-mucronatis. *Europ.* (Selinum paluſtre L., Schiwerekii Beſſ.)

Plinii Lobel. 2. Th. caule ſimpliciusculo aſpero ſubangulato, foliis 2pinnatifidis rigidiusculis patentibus ciliatis, lacinulis ovato-lanceolatis mucronatis. *Helvetia. Italia ſuper.* (Selinum Hall. ſtirp. helv. n. 800. Athamanta flexuoſa Desf.)

davuricum * 3. Th. caule tereti, foliis 2pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, lateralibus 2-, extremo 3partito decurrente, vaginis amplis laxis, involucro univerſali nullo. *Sibiria.* (Calliſace davurica Fiſch.)

1063. Caucalis.

grandiflora 1. C. foliis decompoſitis erectiusculis glabris, lacinulis linearibus acuminatis abbreviatis, caule erecto dichotomo glabro, involucris 5phyllis margine ſcarioſis. *Europ. auſtr.*

latifolia 2. C. hiſpida, foliis decurſive pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifido-ſerratis, pedunculis rigidis oppoſitifoliis, umbella 3fida, involucris abbreviatis margine ſcarioſis. *Anglia. Europ. auſtr.*

daucoides 3. C. caule fimpliciter 2fido, vaginis pilofis, foliis 2pinnatifidis, lacinulis abbreviatis acutiusculis, umbellis oligocarpis 2fidis, involucro nullo. *Europa med.*

platycarpos. 4. C. foliis 2pinnatifidis hifpidiusculis, laciniis lanceolatis remotiusculis, pedunculis oppofitifoliis patentibus rigidis, involucro fub-3phyllo, umbellulis 5carpis. *Europ. auftr. Tauria.*

mauritanica 5. C. caule fubramofo afpero, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis ftrigofis, pedunculis oppofitifoliis rigidis 2fidis, involucro nullo, involucellis fub-3phyllis, umbellulis 6floris. *Mauritania.*

leptophylla 6. C. caule retrorfum afpero, foliis ternatim decompofitis, lacinulis lanceolatis, petiolis hifpidis, pedunculis rigidis, involucro nullo, umbella 2fida, involucellis 5phyllis. *Europ. auftr. Mauritan.* (C. parviflora Lam., humilis Jacq.)

maritima Lam. 7. C. caule procumbente villofo, foliis 2pinnatifidis incano-pubefcentibus, lacinulis lineari-lanceolatis obtufiusculis mucronatis, pedunculis elongatis, involucro utroque oligophyllo, umbella 2-5fida, fructibus villofis. *Europ. auftr. Afr. bor.* (Daucus maritimus et muricatus β. L.)

orientalis Buxb. 8. C. caule erecto glabro, foliis ternatim fupradecompofitis, lacinulis linearibus anguftiffimis abbreviatis, involucro nullo, umbellis multifidis, involucellis ciliatis, fructibus fetofo-villofis. *Ad litora pont. euxin.* (C. pulcherrima W.)

glochidata Poir. 9. C. caule erecto glabriusculo, foliis decompofitis pilofis, foliolis incifis linearibus, umbellis axillaribus paucifloris, involucris 2phyllis minimis, aculeis fructuum glochidatis. *Terra Diemen.* (Scandix glochidata Labill.)

japonica Houtt. 10. C. caule erecto ftrigofo, foliis 2pinnatis, foliolis oblongis pinnatifidis, umbellis axillaribus multifloris, involucro utroque 5phyllo fubulato breviffimo. *Japon.*

virgata Poir. 11. C. caule erecto glaberrimo, foliis inferioribus 2pinnatis caulinis pinnatis, foliolis fubternatis linearibus, pedunculis terminalibus elongatis, involucro utroque 5phyllo, aculeis fructuum bafi ala junctis. *Mauritan.* (Laferpitium daucoides Desf.)

hifpida Desf. 12. C. caule procumbente villofo, foliis 2pinnatifidis villofiusculis, lacinulis lanceolatis abbreviatis, pedunculis rigidis, involucro utroque polyphyllo, aculeis bafi dilatatis, junioribus glochidatis, provectioribus uncinatis. *Galloprovincia. Italia. Sicilia.*

tenella Delil. 13. C. caule erecto gracili retrorfum hifpidulo, foliis 2pinnatis ftrigillofis, lacinulis lineari-fetaceis, umbella 5radiata, involucro utroque oligophyllo. *Aegypt. inf.*

1064. DAUCUS.

Carota 1. D. hiſpidus, foliis 3pinnatis opacis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis cuſpidatis, involucro utroque umbellam ſubaequante, aculeis rectis latitudinem fructus aequantibus. *Europ. Aſia med. Amer.* (D. mauritanicus L. et bicolor Sm. varietas flosculo centrali abortiente carnoſo. D. polygamus Gouan. varietas flosculis radialibus masculis. D. puſillus Mx. varietas exilis. D. maritimus Lam. varietas foliis tenuiter disſectis, foliolis remotis.)

involucratus Sm. 2. D. caule hiſpido, foliis 2pinnatis opacis glabriusculis, laciniis pinnatifidis cuneatis mucronatis, involucro glabro, involucellis ſubintegris ſcarioſis reflexis. *Creta.*

montanus W. herb. 3. D. caule ſimplici deorſum hirſuto, foliis 2pinnatis hiſpidis, laciniis linearibus cuſpidatis abbreviatis, involucro umbellis breviori, involucellis oligophyllis indiviſis. *Nov. Granat.* Humb.

gummifer Lam. 4. D. hirſutus, foliis ſub-3pinnatis nitidiusculis, foliolis ovatis inciſis acutis, involucro utroque latiusculo margine ſcarioſo umbellis multo breviori. *Italia. Sicilia.*

prolifer Presl. 5. D. caule ſulcato dichotomo retrorſum hirſuto, foliis 2pinnatis, foliolis cordatis pinnatifidis dentatis, umbella primaria prolifera, involucro utroque inciſo integroque. *Sicilia.*

hiſpidus Desf. 6. D. caule hiſpido, foliis 2pinnatis villoſis, foliolis ovatis cuneatis obtuſe lobatis, involucris latiusculis inciſo-pinnatifidis umbella brevioribus, aculeis fructuum glochidatis baſi dilatatis. *Cornubia Angliae. Normannia. Neapol. Sicil. Afric. bor.*

ſiculus Tin. 7. D. caule erectiusculo ramoſo hiſpidiusculo, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis mucronatis, pedunculis rigidis, involucro utroque inciſo-pinnatifido umbellam ſubaequante. *Sicilia.* (Varietas adeſt glaberrima caeſpitoſa.)

Gingidium 8. D. foliis 2pinnatis lanceolatis nitidis ſubtus piloſis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis obtuſiusculis, involucri utriusque latiusculi elongati laciniis recurvis. *Europ. auſtr. Afr. bor.* (D. lucidus L., maximus Desf.)

muricatus 9. D. hiſpidus, foliis 3pinnatis opacis, foliolis multifido-inciſis, umbellis ſubradiantibus involucra ſuperantibus, aculeis fructuum glochidatis baſi dilatatis, ſetis brevioribus intermixtis. *Sicilia. Afric. bor.*

aureus Desf. 10. D. caule dichotomo ſuperne petiolisque hirtis, foliis ſupradecompoſitis glabriusculis, foliolis pinnatifidis linearibus abbreviatis, involucro decompoſito, utroque anguſtiſſimo umbellas ſubſuperante. *Sicil. Afric. bor. Aſia minor.*

guttatus Sm. 11. D. caule ramoſo hirto, foliis 2pinnatis, foliolis inferioribus cuneatis pinnatifidis mucronatis, ſuperioribus lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis, invo-

lucro umbellis breviori, involucellis ſcarioſis, aculeis fructuum elongatis glochidatis coloratis. *Graecia. Aſia minor.*

litoralis Sm. 12. D. caule decumbente, foliis 2pinnatis hiſpidiusculis, foliolis abbreviatis multifidis cuneiformibus, involucri foliolis 3fidis umbella brevioribus, aculeis glochidatis. *Cyprus. Aegypt.* (Caucalis glabra Forsk. Delil.)

parviflorus Desf. 13. D. caule erecto aſpero ramoſo, foliis 2pinnatis glabris, foliolis inferioribus ovato-oblongis, ſummis lanceolatis 3fidis cuſpidatis, involucri foliolis ſubulatis, floribus exiguis flaveſcentibus, ſetis fructuum glochidatis. *Sicilia. Afric. bor. Gallia occid.?*

grandiflorus Desf. 14. D. hirſutus, foliis ſupradecompoſitis, foliolis 3fidis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis ſubulatis umbellam radiantem ſubaequantibus, aculeis fructuum apice ſtellatis. *Afric. bor.*

ſetifolius Desf. 15. D. caule erecto laevi, foliis decompoſitis pubeſcentibus, foliolis 3fidis ſubverticillatis anguſtiſſimis, involucri foliolis latiusculis umbella brevioribus, ſetis fructuum abbreviatis. *Mauritan.*

glaberrimus Desf. 16. D. caule erecto nodoſo laevi, foliis pinnatis, foliolis remotis lobatis, pedunculis oppoſitifoliis elongatis, involucro abbreviato, aculeis fructuum baſi dilatatis. *Afric. bor.*

1065. TORILIS Gärtn.

Anthriſcus Gmel. 1. T. ſtrigoſa, caule erecto ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis oblongis inciſo-ſerratis, terminali elongato, involucris minimis. *Europa.* (Tordylium Anthriſcus L. Caucalis Scop. W.)

helvetica Gmel. 2. T. ſcabra, caule diffuſo ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis inciſo-pinnatifidis ſerratis, extremo elongato, involucro nullo. *Europ. med.* (Caucalis helvetica Jacqu., arvenſis Hudſ., infeſta Curt. Scandix infeſta L.)

ucranica * 3. T. caule aſpero erecto dichotomo, foliis 2pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis argute ſerratis, involucro polyphyllo membranaceo, involucellis umbellulas ſubaequantibus. *Ucrania.* Beſſer.

nodoſa Gärtn. 4. T. caule ſcabro erecto, foliis 2pinnatis ſtrigoſis, foliolis ovatis pinnatifidis, lacinulis lanceolatis acutis, umbellis axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Europ. auſtr.* (Tordylium nodoſum L., Caucalis Scop. W.)

chlorocarpa * 5. T. caule glabro ramoſo, foliis 2pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifido-ſerratis, pedunculis elongatis, involucro univerſali ſub-1phyllo, umbella multifida, ſetis fructuum mollibus coloratis. *Inſ. Canar.*

trichoſperma * 6. T. caule debili decumbente, foliis decompoſitis aſperis, laciniis lanceolatis abbreviatis, umbellis oppoſitifoliis 3fidis, ſetis fructuum mollibus fle-

xuofis longiffimis. *Aegypt.* (Scandix trichofperma L. Chaerophyllum Lam. Anthrifcus Perf.)

crinita * 7. T. caule erecto fcabro, foliis 2pinnatifidis, foliolis fubverticillatis multifidis filiformi-fubulatis, involucro fubpinnatifido, umbella multifida, fetis fructuum fubpiliformibus rigidis coloratis. *Lufitan. Afr. bor.* (Daucus crinitus Desf., meifolius Brot. Ammi anethifolium Lam.)

africana * 8. T. caule fimplici flexuofo afcendente, foliis 2pinnatifidis fubftrigofis, foliolis lanceolatis, pedunculis oppofitifoliis, umbellis 2fidis, involucris fetaceis umbellas aequantibus, fetis fructuum rigidis brevibus. *C. B. S.* (Caucalis capenfis Lam., africana Thunb.)

† *tuberculata* * 9. T. caule erecto glabro, ramis virgatis, foliis pinnatis, foliolis linearibus integerrimis, involucro utroque nullo, ftylis bafi tuberculatis. *Syria.* (Caucalis tuberculata Poir.)

1066. OLIVERIA Vent.

decumbens Vent. *Ad Euphratem.* Herba foliis pinnatis, foliolis 3-5fidis ciliatis, umbellis axillaribus 3fidis.

1067. ATHAMANTA.

panacifolia * 1. A. caule canefcente elato, foliis ternato-quinatisque afperis, foliis oblongis obtufis crenatis bafi inaequalibus, involucri foliolis lanceolatis. *Hifpan. Sicil. Afric. bor.* (Cachrys paftinacea Lam., panacisfolia Vahl., tomentofa Desf.)

Libanotis 2. A. caule fulcato, foliis 2pinnatifidis, foliolis incifo-pinnatifidis, infimis decuffatis, laciniis lanceolatis. *Europ.* (Ath. fibirica et condenfata L. varr.)

macedonica * 3. A. caule villofo paniculato, foliis decompofitis glabriusculis, foliolis ovatis fub-3lobis mucronato-dentatis, umbellis numerofiffimis. *Macedonia. Ital. Afr. bor.* (Bubon macedonicum L.)

ficula 4. A. caule fimpliciusculo incano-pubefcente, foliis 3ternato-decompofitis villofiusculis, foliolis ovatis pinnatifidis abbreviatis obtufiusculis, petalis cufpidatis. *Italia. Sicilia. Afric. bor.* (Bubon garganicum Tenor.)

Matthioli Wulff. 5. A. caule tereti glabro flexuofo, foliis fupradecompofitis glabris, foliolis lineari-filiformibus divaricatis, involucro oligophyllo. *Alp. Europae auftr.* (Sefeli Turbith L., Ath. rupeftris Vill., Ath. Turbith Brot., mutellinoides Lam.)

cretenfis 6. A. caule villofiusculo, foliis 3partito-decompofitis hirfutiusculis, foliolis linearibus 3fidis cufpidatis, involucro 1phyllo, involucellis fub-5phyllis lanceolatis margine fcariofis. *Alp. Europ. auftr.* (Ath. annua L.)

incana W. 7. A. incano-pubeſcens, foliis ſupradecompoſitis, foliolis minutiſſimis cuneiformibus 4dentatis, involucro utroque lineari. *Sibiria.*

tortuoſa * 8. A. caule fruticoſo nodoſo aphyllo, ramis tortuoſis divaricatis baſi ſtipulatis, involucris minimis. *Aegypt. Afric. bor.* (Bubon tortuoſum Desf. Crithmum pyrenaicum Forsk.)

1068. BUBON.

buchtormenſis Fiſch. 1. B. caule angulato ramoſo, foliis 2pinnatifidis lucidis, foliolis oblongis pinnatifidis mucronato-dentatis, pedunculis rigidis proliferis. *Sibiria.* (Athamanta rigida Horn.)

glaucus * 2. B. caule inferne glabro, ramis patentiſſimis, foliis ſub-2pinnatis glaucescentibus, laciniis lanceolatis baſi attenuatis, umbellae radiis rigidis pubeſcentibus. *Tauria. Caucaſ.* (Seſeli petraeum M. B.)

rigidus * 3. B. caule craſſo folioſo ſuperne pubeſcente, foliis decompoſitis glaucis, laciniis oblongo-linearibus mucronatis, umbellis terminalibus multifidis, involucellis connatis. *Sibiria.* (Seſeli gummiferum Pall.)

peucedanifolius * 4. B. caule glabro folioſo, vaginis truncatis rigidis, foliis 3ternatis, foliolis linearibus elongatis ſtrictis, umbellis terminalibus multifidis, involucellis connatis. *Podolia. Bannatus.* (Seſeli peucedanifolium Beſſ., rigidum Kit.)

dichotomus * 5. B. caule ſtricto ſuperne pubeſcente dichotomo, vaginis ſuperioribus umbelliferis, foliis 2pinnatis glaucis, foliolis linearibus abbreviatis tortuoſis ſubfaſciculatis, umbellis pauciradiatis, umbellulis globoſis, involucellis connatis. *Tauria. Caucaſ.* (Seſeli dichotomum M. B.)

cuneifolius * 6. B. foliolis latis cuneiformibus furcatis, ſuperioribus oblongis integris, involucellis connatis breviſſimis. *Caucaſ.* (Seſeli cuneifolium M. B. excl. ſyn. Bocc.)

eriocephalus Pall. 7. B. caule ramoſo ſubaphyllo, foliorum ramentis ſub-3fidis rigidis, pedunculis elongatis 3fidis, umbella capitata villoſa, involucello 1phyllo. *Sibir. ad lacum Inder.*

1069. BUNIUM.

aromaticum 1. B. foliis decompoſitis, foliolis ſubverticillatis lineari-lanceolatis inciſo-3fidis. *Creta.*

copticum * 2. B. foliis ſupradecompoſitis, foliolis lineari-filiformibus, umbellis oppoſitifoliis, involucri foliolis inaequalibus. *Aegypt.* (Ammi copticum L., Daucus copticus Perſ., Trachyſpermum Link.)

rigens * 3. B. caule rigido vaginato, ramis patentiſſimis, foliis 2pinnatis, foliolis obtuſis conduplicatis crenulatis, involucris polyphyllis abbreviatis. *C. B. S. Maſcaren.* (Conium rigens L.)

pityranthon * 4. B. caule aphyllo glabro, involucellis 5phyllis erofis dorfo furfuraceis. *Ager cyrenaic.* (Pituranthos denudatus Viv.)

† *pumilum* Sm. 5. B. foliis 2pinnatis pilofis incifis, laciniis acutis, involucro fub-1phyllo. *Mons Parnaff.*

1070. CAPNOPHYLLUM Gärtn.

africanum Gärtn. *C. B. S.* Herba diffufa glabra, foliis ternato-decompofitis glaucis, foliolis 3fidis linearibus, umbellis oppofitifoliis pauciradiatis. (Conium africanum L. Rumia capenfis Link.)

1071. SCANDIX.

Pecten 1. Sc. caule afpero, foliis ternato-decompofitis, foliolis linearibus abbreviatis multifidis acutis, fructibus fcabriusculis. *Europ. med.*

auftralis 2. Sc. caule fuperne glabro, foliis decompofitis, foliolis inferioribus linearibus incifis, fuperioribus fafciculatis filiformibus, fructibus hifpidis fublinearibus. *Europ. auftr. Afia min.* (Wylia auftralis Hofm. W. radians Hofm. Sc. falcata Londes eft varietas floribus radiantibus.)

grandiflora 3. Sc. caule inferne hirfuto, foliis 2pinnatis, foliolis omnibus multifidis linearibus acutis, umbellae radiis villofiffimis, floribus radiantibus, fructibus undique afperis, ftylis divergentibus perfiftentibus. *Graecia. Tauria.* (Wylia grandiflora Hofm.)

iberica M. B. 4. Sc. caule glabriusculo, foliis fub-2pinnatis hifpidulis, laciniis lineari-lanceolatis obtufiusculis, umbellae radiis glaberrimis, floribus radiantibus, fructibus glabris. *Iberia.*

pinnatifida Vent. 5. Sc. caule fcabro dichotomo, foliis decompofitis glabris, foliolis linearibus fubdivaricatis elongatis, umbellis fafciculatis folio fuffultis, fructuum roftris afperis, ftylis conniventibus. *Tauria. Perfia.*

chilenfis Molin. 6. Sc. foliis decompofitis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis carnofis, fructibus longiffime roftratis. *Chili.*

1072. MYRRHIS Morif.

odorata Scop. 1. M. villofa, foliis ternatim decompofitis, foliolis ovato-lanceolatis laciniisque ferrato-pinnatifidis, involucellis lanceolatis ciliatis, floribus centralibus masculis. *Europa med. auftr. Afia minor.* (Scandix odorata L. Chaerophyllum Lam.)

Claytoni Mx. 2. M. caule fuperne glabro, geniculis tumidis, foliis 2ternatis pubefcentibus, foliolis ovato-oblongis incifo-lobatis dentatis, involucro utroque 3phyllo ciliato, fructibus bafi attenuatis, ftylis

persistentibus. *Amer. bor.* (Chaerophyllum Claytoni Pers. Urospermum Nuttall.)

aromatica * 3. M. caule inferne hirto, geniculis turgidis, foliis ternatis sub-2pinnatis hirsutiusculis, foliolis basi inaequalibus oblongis serratis, involucris subnullis, involucellis 5phyllis ciliatis reflexis, stylis persistentibus. *Europ. med.* et *austr.* (Chaerophyllum aromaticum L.)

angelicaefolia R. et Sch. 4. M. caule aequali hirsuto, foliolis inferioribus cordato-ovatis grosse serratis, superioribus lanceolatis, summis lineari-subulatis, stylis abbreviatis, radice tuberosa. *Iberia.* (Chaerophyllum angelicaefolium M. B.)

hirsuta * 5. M. caule hirto, foliis ternato-decompositis nudiusculis, foliolis cordato-ovatis acutis pinnatifidis, laciniis oblongis pinnatifidis inciso-serratis ciliatis, involucellis glabriusculis reflexis, stylis divaricatis. *Europ. med.* (Chaerophyllum hirsutum L., Cicutaria Vill., palustre Lam.)

aurea * 6. M. caule hirsuto angulato maculato, foliis supradecompositis pilosis, foliolis lanceolatis pinnatifidis inciso-serratis apice attenuatis elongatis, fructibus muticis coloratis. *Europ. med.* (Chaerophyllum aureum L., maculatum W.)

bulbosa * 7. M. radice tuberosa, caule maculato inferne hirto superne glabro, geniculis tumidis, foliis supradecompositis glabriusculis, foliolis linearibus multifidis, involucellis glabris cuspidatis. *Europ. Asia bor.* (Chaerophyllum bulbosum L.)

temula Gärtn. 8. M. caule aspero maculato, geniculis tumidis, foliis sub-2pinnatis utrinque hirsutiusculis, foliolis ovato-oblongis incisis denticulatis, involucellis reflexis ciliatis, umbellis nubilibus cernuis. *Europ.* (Chaerophyllum temulum L.)

† *torquata* * 9. M. caule laevi, geniculis subtumidis, foliis sub-3pinnatis glabris, laciniis ovato-oblongis inciso-dentatis mucronatis, fructibus basi hirsutis. *Gallia provinc.* (Chaerophyllum torquatum Cand.)

aristata * 10. M. caule tereti glabro, foliis ternato-decompositis utrinque hirsutiusculis, foliolis ovato-acuminatis pinnatifido-incisis serratis, fructibus substrigosis, stylis divaricatis. *Japon.* (Chaerophyllum aristatum Thunb.)

capensis * 11. M. caule tereti glabro, foliis 3ternatis hirsutiusculis, laciniis lineari-lanceolatis subremotis 3fidis cuspidatis, involucellis glabris, stylis reflexis. *C. B. S.* (Chaerophyllum capense Thunb.)

scabra * 12. M. caule angulato superne hirsuto, foliis 2pinnatis hirtis, foliolis inciso-serratis, pedunculis hirsutis, fructibus ovato-oblongis. *Japon.* (Chaerophyllum scabrum Thunb.)

colorata * 13. M. caule tereti petiolisque pilosis, foliis ternato-decompositis, foliolis divaricatis laciniisque remotiusculis pinnatifidis, involucellis glabris coloratis. *Dalmatia.* (Chaerophyllum coloratum L.)

canadensis Moris. 14. M. foliis ternatis glabris, foliolis radicalibus sub-3lobis, caulinis rhombeo-ovatis subincisis argute serratis, involucellis minimis subulatis. *Amer. bor.* (Sison canadense L. Sium Lam., Chaerophyllum Pers.)

*procumbens** 15. M. caule pilosiusculo decumbente, foliis bipinnatifidis, laciniis lancelatis obtusiusculis, umbella simplici pauciflora, involucellis ciliatis. *Amer. bor.* (Scandix procumbens L., Chaerophyllum Lam., Myrrhis 2fida Nuttall.)

† *sulcata* Lag. 16. M. foliis subtus cano-tomentosis, involucellis oblongis concavis setaceo-mucronatis, fructibus profunde sulcatis. *Cantabria.*

humilis R. et Sch. 17. M. caulibus caespitosis decumbentibus pubescentibus, foliis decompositis, foliolis pinnatifidis, lacinulis oblongis brevissimis, involucellis ciliatis. *Iberia.* (Chaerophyllum humile MB.)

andicola Kunth. 18. M. caulibus caespitosis erectis pubescentibus, vaginis laxis, foliis supradecompositis pubescentibus, foliolis brevissimis sublinearibus, umbellis simplicibus terminalibus, involucris polyphyllis erectis oblongis. *Alp. Quito.*

*rosea** 19. M. caule inferne geniculisque hirtis, foliis ternatim decompositis glabris, foliolis erecto-divaricatis linearibus, involucris monophyllis involucellisque 1lateralibus acuminatis hirsutissimis. *Armenia. Caucas.* (Chaerophyllum roseum M. B., tenuifolium Stev., Scandix millefolia W. herb.)

tenuifolia R. et Sch. 20. M. glaberrima, foliis compositis glabris, foliolis lanceolatis pinnatifidis, laciniis angustissimis mucronatis, fructibus profunde sulcatis. *Marocco.* (Chaerophyllum tenuifolium Poir.)

*clavata** 21. M. caule ramoso tereti, foliis decompositis filiformibus, umbellae radiis elongatis, involucellis oligophyllis, floribus plerisque ♂, fructibus clavatis longissimis. *Armenia.* (Scandix macrosperma W. herb.)

*Bunium** 22. M. radice tuberosa, caule simplici flexuoso basi nudo, foliis decompositis, laciniis linearibus incisis, involucro sub-1phyllo. *Anglia. Sicil. Creta. Pyren. Gallia austr. Tauria.* (Bunium flexuosum Sm, majus Gouan, denudatum Cand., creticum Urvill., Bulbocastanum Huds. ammoides Link., pyrenaeum Lois. Myrrhis tenerrima Presl. Bunium pilosum W. est varietas lusitanica.)

1073. CHAEROPHYLLUM.

sativum C. Bauh. 1. Ch. caule glabro, foliis 3partito-decompositis, foliolis ovatis pinnatifidis, laciniis obtusiusculis, pedunculis axillaribus ternis pubescentibus. *Europ. austr.* (Scandix Cerefolium L.)

sylvestre 2. Ch. caule sulcato striato glabro, geniculis tumidiusculis, foliis 3partito-decompositis, foliolis ovatis pinnatifidis, lacinulis oblongis obtusiusculis, extremis elongatis, umbellis terminalibus, pedunculis glabris. *Europ.* (Ch. 1gonum et angulatum

Kit., verticillatum Perſ. Anthriscus humilis et procerus Beſſ.)

glaberrimum Poir. 3. Ch. caule glaberrimo ſtriato, foliis inferioribus 2ternatis, ſoliolis ovatis lobatis dentatis, ſuperioribus pinnatis, foliolis lanceolatis integerrimis, involucellis oligophyllis linearibus, ſtylis baſi tumidis. *Atlas.* (Scandix glaberrima Desf.)

1074. ANTHRISCUS Perſ.

vulgaris Perſ. 1. A. caule laevi, foliis ternato-decompoſitis, foliolis pinnatifidis, lacinulis obtuſis, petiolis piloſis, umbellis oppoſitifoliis, fructibus ovato-conicis. *Europ. Tauria. Aſia minor.* (Scandix Anthriſcus L., Chaerophyllum Lam., Caucalis Scandix Scop.)

nemoroſa * 2. A. caule ſulcato, foliis ternato-decompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis lato-lanceolatis acutis, petiolis piloſis, umbellis oppoſitifoliis, fructibus ſubcylindricis elongatis. *Hungar. Caucaſ. Camtſchatca.* (Chaerophyllum nemoroſum M. B.)

fumarioides * 3. A. caule ſtriato ramoſo glabro, foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus remotis inciſis ciliatis, vaginis membranaceis, umbellis terminalibus, involucellis reflexis. *Alp. jul. Croat.* (Scandix fumarioides Kit.)

nodoſa Perſ. 4. A. caule ramoſo hiſpidiuſculo, geniculis tumidis, foliis ternato-decompoſitis hirſutiuſculis, foliolis oblongis pinnatifido-inciſis, involucris breviſſimis, fructibus cylindricis hiſpidis. *Europ. auſtr.* (Sandix nodoſa L., Chaerophyllum Lam.)

capenſis * 5. A. caule ramoſo ſtriato, foliis ſub-3pinnatis ſubtus petioliſque hiſpidis, foliolis multifido-linearibus abbreviatis, umbellis oppoſitifoliis, involucro 5phyllo. *C. B. S.* (Sium hiſpidum Thunb.)

1075. SCHULTZIA *.

crinita * *Montes Altai.* (Siſon crinitum Pall.) Caulis ſimplex, foliis ſub-3pinnatis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis 2pinnatis ſetaceo-capillaribus.

1076. AMMI.

majus 1. A. caule angulato, foliis omnibus margine cartilagineo argute ſerrulatis, inferioribus pinnatis lanceolatis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Europ. auſtr.* (A. cicutaefolium W. herb. Böberi Hökert.)

Viſnaga Lam. 2. A. caule tereti ſtriato glabro, foliis decompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis lineari-cuſpidatis remotiuſculis divaricatis, umbellae radiis perſiſtentibus. *Europ. auſtr. Afric. bor. Aſia minor. Monte Video.* (Daucus Viſnaga L.)

glaucifolium Lapeyr. 3. A. foliis glaucis, radicalibns pinnatis, foliolis cuneatis lobatis obtuſe dentatis, caulinis 2pinnatis,

foliolis ſemidecuſſatis oblique lobatis mucronatis, involucri foliolis 2pinnatis ariſtatis. *Gallia auſtr. Graecia.*

cicutarium W. herb. 4. A. foliis ternato-decompoſitis, foliolis lineari-ſubulatis multifidis flaccidis, petiolis vaginantibus, umbellae compoſitae radiis rigidis, pedicellis elongatis, involucris foliaceis. *Patria?* (Humboldt.)

acaule * 5. A. foliis radicalibus 2pinnatifidis, foliolis verticillatis multifidis lineari-ſetaceis, umbellis ſimplicibus radicalibus pedunculatis, involucris umbellas aequantibus. *Caucaſ.* (Bunium acaule M. B.)

1077. CUMINUM.

Cyminum. *Aegypt. Graecia.* Herba ramoſa glabriuscula, foliis ſub-2ternatis glabris, foliolis ovato-lanceolatis inciſo-pinnatifidis, ſuperioribus linearibus, floribus rubris aut albis. (C. minutum Urvill.)

1078. SIUM.

latifolium 1. S. caule angulato, foliis ſubmerſis 2pinnatifidis, foliolis infimis decuſſatis pinnatifidis acuminatis, emerſis pinnatis, foliolis lanceolatis baſi inaequalibus argute ſerrulatis, umbellis terminalibus. *Europ.*

lancifolium M. B. 2. S. caule tereti ſtricto ramoſo, foliis radicalibus ſubſimplicibus cordatis, inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis, foliolis omnibus lanceolatis argute ſerratis acuminatis, fructuum coſtis tenuibus. *Volhynia. Ucrania.*

anguſtifolium 3. S. caule tereti erecto, foliis pinnatis, foliolis inciſis inaequaliter ſerratis, umbellis pedunculatis oppoſitifoliis, involucro foliaceo ſubpinnatifido. *Europ. Caucaſ.*

nodiflorum 4. S. caule procumbente ſtriato, foliis pinnatis, foliolis oblongis aequaliter ſerratis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucro nullo. *Europ. med. et auſtr.*

repens 5. S. caule proſtrato radicante, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis angulato-dentatis, involucro oligophyllo lanceolato. *German. auſtr. Anglia. Dania.*

Falcaria 6. S. caule ſtriato, ramis divergentibus, foliis decurſive pinnatis glauceſcentibus, foliolis lineari-lanceolatis argute ſerrulatis, involucris ſubulatis. *Europ. Aſia minor. Sibiria.* (Bunium M. B. Drepanophyllum Hofm.)

denticulatum Baldw. 7. S. caule elato, foliis pinnatis, foliolis ovalibus acutis denticulatis ſubtus glaucis, involucro ſub-2phyllo. *Georgia.*

Siſarum 8. S. radice tuberoſa fuſiformi faſciculata, foliis pinnatis ternatisque, foliolis ſubcordato-oblongis ſerratis, umbellis terminalibus. *Aſia orient.* (S. Ninſi Thunb. var. caule bulbifero.)

ſiculum 9. S. foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus oblique cordatis oblongis ſerratis, infimo auriculato, umbellis terminalibus rigidis. *Inſ. maris mediterran. Afric.*

bor. (Ligusticum balearicum et Sium graecum L. Brignolia pastinacaefolia Bertol.)

lineare Mx. 10. S. caule sulcato, foliis inferioribus pinnatis superioribus ternatis, foliolis linearibus elongatis dentato-serratis, involucris oligophyllis. *Amer. bor.* (S. longifolium Pursh.)

japonicum Thunb. 11. S. caule ramoso, foliis pinnatis, foliolis inaequalibus ovato-oblongis incisis, supremis lanceolatis integerrimis, umbellis terminalibus. *Japon.*

verticillatum Lam. 12. S. radice tuberosa, foliis pinnatis, foliolis verticillatis multifidis lineari-filiformibus. *Anglia. Europ. austr.* (Sison verticillatum L., Aethusa fatua Ait.)

bulbosum Thor. 13. S. radice bulbosa stolonifera, caule filiformi ascendente, foliis pinnatis, foliolis subverticillatis abbreviatis sub-3fidis, umbellis pauciradiatis. *Aquitania.* (S. intermedium Cand.)

† *decumbens* Thunb. 14. S. caule decumbente, foliis 2pinnatis glabris, foliolis 3fidis, umbella subsimplici terminali. *Japon.*

grandiflorum Thunb. 15. S. caule erecto, foliis 2pinnatis, foliolis subrotundis inciso-dentatis, umbellis terminalibus, involucro polyphyllo. *C. B. S.*

paniculatum Thunb. 16. S. caule paniculato, foliis 2pinnatis glabris, foliolis inciso-pinnatifidis linearibus canaliculatis, umbellis terminalibus. *C. B. S.*

patulum 17. S. ramis divaricatis, foliis 2pinnatis subfasciculatis, foliolis trifidis linearibus, involucris polyphyllis. *C. B. S.*

*virescens** 18. S. caule angulato, foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis divaricatis remotiusculis, umbellae decoloris radiis inaequalibus. *Ager divionensis.* Balbis.

*Bulbocastanum** 19. S. radice tuberosa globosa, caule tereti ramoso, foliis decompositis, foliolis linearibus cuspidatis integerrimis canaliculatis sub-2fidis, involucro polyphyllo subulato. *Europ. med.* et *austr.* (Bunium Bulbocastanum L.)

*ferulaefolium** 20. S. radice tuberosa subglobosa, foliis omnibus subtriternatis, foliolis linearibus obtusiusculis, involucro oligophyllo subulato. *Cyprus. Creta. Afric. bor.* (Bunium ferulaefolium Desf., ferulaceum Sm.)

*luteum** 21. S. radice tuberosa globosa, foliis radicalibus supradecompositis caducis, foliolis alternis remotiusculis pinnatifidis, laciniis angustissimis setaceis sub-3fidis, caule aphyllo, vaginis nudis, involucris setaceis. *Podolia. Ad Volgam.* (Bunium luteum M. B.)

*peucedanoides** 22. S. radice fusiformi, caule ramosissimo folioso, foliis decompositis glaucescentibus, foliolis decussatis linearibus subdivaricatis, involucris setaceis. *Caucas.* (Bunium peucedanoides M. B.)

asperum Thunb. 23. S. foliis sub-3pinnatis glabris, foliolis multifidis lanceolatis, petiolis pedunculisque scabris. *C. B. S.*

villosum Thunb. 24. S. foliis 3pinnatifidis, laciniis ovatis inciso-serratis villosis. *C. B. S.*

filifolium Thunb. 25. S. foliis ſimplicibus lineari-filiformibus elongatis, involucris umbellas aequantibus. *C. B. S.* (Conium tenuifolium Vahl.)

1079. CONIUM.

maculatum 1. C. caule erecto maculato glabro, foliis 3pinnatis, foliolis lanceolatis pinnatifidis, involucro utroque polyphyllo. *Europae culta.* (Cicuta maculata Lam. Conium croaticum Kit. var.)

moſchatum Bonpl. 2. C. caule ſcandente ſtriato, petiolis laxe vaginantibus, foliis ternato-compoſitis ſubtus glaucis, foliolis cordato-oblongis pinnatifido-ſerratis, involucro foliaceo ſub-1phyllo, involucellis oligophyllis inciſis, floribus maſculis plurimis. *Nov. Granat.*

1080. LIGUSTICUM.

Leviſticum 1. L. caule tereti ſtriato, foliis ternato-decompoſitis, foliolis obovatis cuneatis inciſo-dentatis lucidis ſubcoriaceis. *German. occid. Italia. Gallia. Transſylvan.* (Angelica paludapifolia Lam.)

ſcoticum 2. L. caule ſimpliciuſculo ſtriato, foliis biternatis opacis, foliolis ſubrhombeo-ovatis dentato-ſerratis, involucris lineari-lanceolatis. *Scotia. Norvegia. Lapponia. Canada.* (Angelica ſcotica Lam.)

nodiflorum Vill. 3. L. foliis multoties ternatis, foliolis oblongis acutis profunde ſerratis, ramis verticillatis, umbellis paniculatis numeroſiſſimis, involucris linearibus abbreviatis. *Alp. cott. pennin. jul. Apennin. Delphinat.* (Smyrnium nodiflorum All. Angelica paniculata Lam. Laſerpitium verticillatum Kit.)

montanum * 4. L. caule erecto angulato, foliis ternatis glabris ſubtus glaucis, foliolis obovatis lobatis, lobis mucronatis, umbellis terminalibus. *Nov. Granat.* (Apium montanum, glauceſcens et ranunculifolium Kunth.)

peloponneſiacum Scop. 5. L. caule ſulcato, foliis ternatim decompoſitis, foliolis lanceolatis elongatis nitidis decurſive pinnatis, laciniis argute pinnatifidis apice attenuatis, umbellis lateralibus maſculis, involucro elongato. *Alp. nor. rhaet. helvet. Delphinat. Pyren.*

Sprengelii Sieb. 6. L. caule ſulcato, foliis 2ternatis nitidis, foliolis oblongis decurſive pinnatis, laciniis ſubfalcatis inciſis mucronatis, involucris latiuſculis. *Ad Lovaniam Italiae.*

obtuſifolium Hornem. 7. L. foliis 2pinnatis, foliis cordato-ſuborbiculatis argute dentatis, involucro utroque polyphyllo. *Afric. tingitan.*

Cervaria * 8. L. caule ſimpliciuſculo, foliolis 2ternatis rigidiuſculis nitidis, foliolis ovatis ſubſeſſilibus mucronato-dentatis, inferioribus baſi pinnatifidis, laciniis reflexis. *Europ. med.* (Athamanta Cervaria L., latifolia Viv. Selinum Scop.)

*athamantoides** 9. L. caule ſulcato, foliis 2pinnatis, foliolis remote pinnatifidis, infimis decuſſatis, laciniis ſub-3fid s ſubfalcatis margine ſcabris, involucro pinnatifido. *Alp. carn.* et *Pyren.* (Crithmum pyrenaicum L., Ammi daucifolium Scop., Athamanta pyrenaica Jacqu., crithmoides Lapeyr.)

*alatum** 10. L. caule angulato ſuperne alato, foliis ſupradecompoſitis, foliolis petiolatis ovatis decurſive pinnatis, laciniis oblongis inciſo-ſerratis mucronatis, involucellis anguſtiſſimis umbellulas ſubaequantibus. *Caucaſ.* (Athamanta alata et Cnidium myrrhifolium M. B.)

Gingidium Forſt. 11. L. caule ſtriato, petiolis vaginantibus laxis, foliis pinnatis, foliolis ſuboblique cordatis oblongis obtuſis crenatis nervoſis. *Nov. Zeeland.*

apioides Lam. 12. L. caule ramoſo angulato, foliis ſupradecompoſitis, foliolis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis, involucro ſubnullo. *Alp. nor. carn. dinar. Arvern. Vocontior.* (Lig. cicutaefolium Vill. Laſerpitium ſilaifolium Jacqu. Selinum peregrinum W.)

ſimplex All. 13. L. caule ſimplici aphyllo, foliis 2pinnatifidis oblongis, foliolis ſeſſilibus multifidis linearibus ſubdecuſſatis, involucri foliolis 3fidis. *Alp. auſtr. helvet. gall. et ital.* (Laſerpitium ſimplex L., lucidum Ait.)

ferulaceum All. 14. L. caule ramoſo ſtriato ſubmaculato, foliis ternatim ſupradecompoſitis, foliolis remotiuſculis linearibus cuſpidatis, involucro foliaceo pinnatifido. *Alp. pennin. Juraſſus.* (Laſerpitium dauricum Jacqu.)

*cyprium** 15. L. caule ramoſiſſimo tereti, foliis 3pinnatis, foliolis inciſis obtuſiuſculis glabris, involucro oligophyllo. *Cyprus.* (Athamanta multiflora Sm.)

† *candicans* Ait. 16. L. foliis ſupradecompoſitis, foliolis cuneiformibus inciſis glabris, involucro univerſali 2phyllo. *Patria?*

*Aciphylla** 17. L. caule vaginato, foliis flabelliformibus elongatis multifido-compoſitis, foliolis linearibus rigidis nervoſis integerrimis, coſtis fructuum ſubalatis. *Nov. Zeeland.* (Laſerpitium Aciphylla Forſt.)

actaeaefolium Mx. 18. L. foliis 2ternatis, foliolis ovalibus aequaliter dentatis, umbellis ſubverticillatis, lateralibus ſterilibus, involucellis ſetaceis, coſtis fructuum ſubalatis. *Amer. bor.* (Thaſpium Nuttall.)

*Fontaneſii** 19. L. foliis ternato-decompoſitis, foliolis ſub-3fidis linearibus obtuſiuſculis, involucris linearibus acuminatis, coſtis fructuum ſubalatis. *Afric. bor.* (Laſerpitium peucedanoides Desf., atlanticum Poir., Fontaneſii Perſ.)

*alpinum** 20. L. radice tuberoſa, caule flexuoſo dichotomo foliofo, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis ſubcarnoſis mucronatis, involucro utroque abbreviato mucronato. *Alp. jul. Neapol. Sicil.* (Bunium alpinum Kit., petraeum Tenor. † Wallrothia tuberoſa* Wallr. divaricata Presl.

ſplendens Lapeyr. 21. L. radice fuſiformi, caule ſimplici ſubaphyllo, foliis ſupradecompoſitis lucidis, foliolis linearibus 3fidis, involucro ſub-2phyllo. *Pyren.* (Liguſticum tenuifolium Ramond.)

1081. SELINUM.

decipiens Wendl. 1. S. caule baſi lignoſo, ramis petiolisque vaginantibus hirſutis, foliis pinnatis nitidis, foliolis ovato-oblongis pinnatifido-inciſis argute ſerratis, involucris ſubfoliaceis ſerratis ciliatis. *Patria?*

latifolium M. B. 2. S. caule ſtriato, foliis pinnatis ſubcoriaceis, foliolis ovato-oblongis baſi ſurſum exciſis cartilagineo-ſerratis, vaginis ſuperioribus ampliatis aphyllis. *Ad Volgam. Caucaſ.*

venetum * 3. S. caule angulato ramoſo, foliis ternato-2pinnatis, foliolis pinnatifidis oblongis obtuſiuſculis mucronatis margine ſcabris, involucris caducis. *Ager venetus. Alp. pennin. cott. Juraſſus.*

terebinthaceum Fiſch. 4. S. caule angulato ramoſo, vaginis ſuperioribus ampliatis, foliis ternatim compoſitis, foliolis pinnatifidis oblongis reticulato-venoſis, laciniis mucronatis, involucro caduco. *Sibir.*

auſtriacum Jacqu. 5. S. caule ſulcato, foliis 3partito-decompoſitis, foliolis ovatis pinnatifidis, lacinulis obtuſiuſculis mucronatis, involucris linearibus. *Auſtria. Hungar. Delphinat. Italia.* (S. montanum W., nigricans Gaud.)

ſibiricum Retz. 6. S. caule tereti, foliis 3pinnatis, foliolis remotiuſculis cuneatis pinnatifidis, lacinulis lanceolatis acutis, involucris membranaceis ſubinciſis. *Sibir.*

Oreoſelinum Scop. 7. S. caule tereti ſimplici, foliis 3pinnatis, petiolis refractis, foliolis remotis ovatis inciſo-pinnatifidis divaricatis nitidis, involucris reflexis. *Europ. Caucaſ.* (Athamanta Oreoſelinum L.)

polymorphum * 8. S. caule angulato ramoſo, foliis 3ternatis nitidis, laciniis remotiuſculis lineari-lanceolatis margine membranaceis ſubſerrulatis cuſpidatis, involucri foliolis ſerrulatis. *Imper. ruthen.*

baicalenſe W. 9. S. caule tereti ſuperne angulato ramoſiſſimo, foliis 2pinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, infimis deflexis, involucri polyphylli foliolis ſubdenticulatis, involucellis baſi cohaerentibus umbellulas ſuperantibus. *Hungar. Sibir.*

lineare Schum. 10. S caule ſulcato ramoſo, foliis ternato-decompoſitis, laciniis linearibus cuſpidatis, involucri foliolis lineari-ſubulatis, fructuum margine lato membranaceo. *Dania. Carinthia. Pedemont.* (Ferula rablenſis Wulff. Sel. elegans et Bellardi Balb.)

peucedanoides Desf. 11. S. caule angulato ramoſo, foliis ternato-decompoſitis, laciniis linearibus cuſpidatis margine ſcabris, involucri foliolis inciſis, umbellis ſubproliferis. *Gallia auſtr.*

*paniculatum** 12. S. caule tereti ramoſo, foliis 2pinnatis lanceolatis, foliolis pinnatifidis ſubſeſſilibus, laciniis lanceolatis mucronatis venoſis margine ſerrulato-ſcabris, ramis floriferis paniculatis. *Patria?*

*Galbanum** 13. S. caule fruteſcente pruinoſo glauco, foliis triternatis glabris, foliolis ovato-cuneiformibus inaequaliter ſerratis rigidulis, extremis 3fidis acutis, involucro lineari polyphyllo. *C. B. S.* (Bubon Galbanum L.)

*gummiferum** 14. S. caule fruteſcente foliiſque deçompoſitis glaucis, foliolis ovato-oblongis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, vaginis petiolorum membranaceis, involucri foliolis lineari-ſubulatis. *Afric. auſtr.*

rigidulum Viv. 15. S. caule herbaceo teretiuſculo ſuperne nudo, foliis 2pinnatifidis lanceolatis, foliolis decuſſatis, laciniis linearibus cuſpidatis, involucro univerſali 1phyllo. *Italia ſuper.* (S. appianum Perſ.)

ſcabrum Lapeyr. 16. S. ſubacaule, foliis triplicato-pinnatis, foliolis obtuſis inciſis, vaginis ampliſſimis, caule pedunculisque ſulcatis aſperis, involucellis linearibus ciliatis. *Pyren.*

1082. PEUCEDANUM.

officinale 1. P. caule tereti ramoſo, foliis quinquies tripartitis, foliolis lineari-filiformibus flaccidis, involucro caduco oligophyllo. *Europ. Amer. bor.* (P. ternatum Nuttall., paniculatum Loiſ.)

gallicum Tourn. 2. P. foliis triternatis, foliolis linearibus nervoſis ſubelongatis, involucro polyphyllo, fructibus oblongis ſubalatis.

α. floribus albis ante antheſin purpuraſcentibus. *Gallia.* (P. officinale Thuill. parifienſe Cand. refractum Vill.)

β. floribus luteis. *Gallia auſtr.* (P. officinale Gouan. Bertolon. italicum Perſ.)

ruthenicum MB. 3. P. foliis triternatis, foliolis linearibus nervoſis acuminatis patentibus, involucro ſubnullo, fructibus oblongis ſolidiuſculis. *Ruſſia auſtr.* (P. tauricum M. B.)

longifolium Kit. 4. P. foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis ſubtriquetro-ſetaceis canaliculatis longiſſimis, involucro ſubnullo, fructibus ſubalatis. *Banatus.*

arenarium Kit. 5. P. foliis ternato-decompoſitis, foliolis linearibus obtuſis rigidiuſculis abbreviatis, involucro ſubnullo. *Hungar. Transſylvan. Podolia.*

ſalinum Pall. 6. P. foliis decompoſitis, foliolis linearibus obtuſiuſculis anguſtiſſimis enerviis divaricatis ſubabbreviatis, vaginis amplis coloratis, caule ſimplici gracili, involucro ſubnullo, floribus albis, fructibus ſolidiuſculis. *Sibir.* (Athamanta tenuifolia W. herb.)

junceum W. herb. 7. P. foliis 2ternatis longe petiolatis, foliolis linearibus acutis revolutis ſubelongatis, caule ſimplici

superne nudo, involucro submonophyllo. *Quito.* (Cnidium peucedanoides Kunth.)

*Matthioli** 8. P. foliis ternato-decompositis, foliolis 3fidis pinnatifidisque patentibus, laciniis linearibus cuspidatis, umbella primordiali subsessili, involucro nullo. *Italia.* (P. tenuifolium Poir., serotinum Pers.)

alpestre 9. P. foliis ternato-decompositis, foliolis 3fidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis subfalcatis venosis cuspidatis, involucro subnullo. *Bessarabia.*

nodosum 10. P. caule ramisque nodosis pubescentibus, foliis ternato-decompositis, foliolis linearibus sub-3fidis cuspidatis, involucro oligophyllo. *Creta. Dalmatia.*

aureum Ait. 11. P. foliis ternato-supradecompositis flaccidis, foliolis pinnatifidis teneris, laciniis linearibus acutis, vaginis ampliatis, involucro utroque caduco. *Teneriffa et in Songaria, Calmuccorum regione.* (Ferula songarica Pall. W. herb.)

tenuifolium Thunb. 12. P. foliis 2pinnatifidis, laciniis lanceolatis oppositis alternisque marginatis, involucro sub-6phyllo. *C. B. S.*

capillaceum Thunb. 13. P. foliis 2pinnatis, foliolis capillaribus sulcatis divaricatis, involucro polyphyllo. *C. B. S.*

japonicum Thunb. 14. P. foliis quinquies 3partitis, foliolis cuneiformibus incisis 3-5fidis, ramis divaricatis umbelliferis. *Japon.*

*isetense** 15. P. caule angulato ramosissimo, foliis ternato-decompositis, foliolis 3fidis pinnatifidisque, laciniis lanceolatis cuspidatis venosis, umbellis axillaribus, involucro polyphyllo. *Sibir.*

*Vocontiorum** 16. P. caule ascendente, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis oblongo-lanceolatis subincisis, involucro sub-1phyllo, involucellis nullis. *Alp. cott.* (Heracleum pumilum Vill., minimum Lam.)

*creticum** 17. P. foliis radicalibus ternatis glaucis, foliolis obtuse lobatis crenatis cuneatis, caulino subsolitario, umbella solitaria 3fida terminali, involucro utroque nullo. *Montes sphaciot. Cretae.* (Sison alpinus Sieber.)

1083. HERACLEUM.

Sphondylium 1. H. foliis pinnatis bijugis scabro-hirsutis dentatis, foliolis lateralibus sinuatis, extremo trilobo palmato acutiusculo, floribus albidis subdifformibus, fructibus glabriusculis. *Europ.* (H. angustifolium et elegans Jacqu. MB., Wendia Chorodanum Hofm. varr.)

angustifolium 2. H. foliis decursive pinnatis subdecussatis lanceolato-linearibus subtus asperis, floribus 1formibus viridiusculis, fructibus glabris. *Europ. med.* (H. flavescens W.)

sibiricum 3. H. foliis pinnatis bijugis, foliolis remotiusculis sinuato-lobatis obtusis utrinque fructibusque obcorda-

tis glabris, floribus virentibus 1formibus. *Tauria. Sibir.*

Panaces 4. H. foliis pinnatis bijugis ſubtus tomentoſis, extremo ſinuato-lobato, laciniis acuminatis ſerratis, floribus radiantibus albis, fructibus glabriusculis. *Europ. auſtr. Amer. bor.* (H. ſetoſum Lapeyr. H. lanatum Mx.)

pyrenaicum Cuſſ. 5. H. foliis ternato-pinnatifidis ſubtus tomentoſis, extremo ſinuato-lobato, laciniis obtuſis dentatis, ramis ſubverticillatis, involucris perſiſtentibus, floribus albidis radiantibus, fructibus pubeſcentibus. *Europ. auſtr.* (H. amplifolium Lapeyr. gummiferum W. ſpecioſum Hofm.)

aſperum M. B. 6. H. foliis pinnatis bijugis, foliolis cordatis inciſo-lobatis ſerratis acutis ſubtus pubeſcentibus, umbellis radiantibus, fructibus ſubrotundis ſcabris. *Caucaſ. Sicil.* (H. cordatum Presl.)

pubeſcens M. B. 7. H. foliis ſubternatis palmato-pinnatifidis dentatis pubeſcentibus, laciniis ſinubusque acutis, umbellis radiantibus, fructibus ellipticis diſco villoſis. *Tauria. Caucaſ.* (H. caucaſicum Stev.)

villoſum Fiſch. 8. H. foliis ſinuato-pinnatifidis argute dentatis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus albidis radiantibus, fructibus oblongis ciliatis diſco villoſis. *Sibir.* (H. decipiens et marginatum Fiſch.)

alpinum 9. H. foliis ſimplicibus cordatis glabris obtuſe lobatis, caule ſimpliciusculo hirſuto, floribus albidis radiantibus. *Alp. Europ. auſtr.*

auſtriacum 10. H. foliis pinnatis bijugis hirſutis, foliolis lateralibus ovato-oblongis duplicato-ſerratis, extremo ſub-3lobo, floribus albis radiantibus, fructibus glabriusculis. *Alp. Auſtr.* et *Transſylvan.* (Tordylium ſiifolium Scop.)

liguſticifolium M. B. 11. H. foliis decompoſitis ſubternatis glabriusculis, foliolis cuneatis inciſo-dentatis, floribus albis radiantibus, fructibus villoſiusculis. *Tauria.*

abſinthifolium Vent. 12 H. foliis ſupradecompoſitis incano-piloſis, foliolis diſtantibus pinnatifidis, laciniis lanceolatis ſub-3fidis, involucro polyphyllo, floribus flavis aequalibus, fructibus margine incraſſatis. *Caucaſ.* (Tordylium abſinthifolium Perſ. Zoſima orientalis Hofm.)

tomentoſum Sm. 13. H. foliis ſupradecompoſitis tomentoſis inciſis, laciniis lanceolatis acutis, floribus albidis radiantibus, fructibus glabris margine incraſſatis, vittis latiſſimis. *Graecia.*

aureum Sm. 14. H. caule ramoſiſſimo, foliis pinnatis lobatis inciſis pubeſcentibus, radicalibus rotundatis, umbella 3fida, floribus radiantibus, fructuum vittis ſemicircularibus. *Mons Parnaſſ.*

humile Sm. 15. H. caule ſimpliciusculo, foliis ſub-2pinnatis inciſis pubeſcentibus, fructibus glabriuscusculis, vittis oblongis. *Aſia minor.*

† *Carmeli* Labill. 16 H. foliis quinato-pinnatis inciſo-dentatis, extremo 3lobo, ramis retrorſum hiſpidis, involucro perſiſtente, umbellae radiis inaequalibus. *Palaeſtina.*

17.

tuberoſum Molin. 17. H. radice tuberoſa, foliis ſeptenato-pinnatis, floribus radiantibus. *Chili.*

1084. PASTINACA.

lucida Gouan. 1. P. caule ſulcato ramoſiſſimo, foliis radicalibus ſimplicibus cordatis, caulinis ternatis quinatisque ſubrotundis lucidis crenatis, umbellis numeroſiſſimis paniculatis. *Inſ. balear.*

ſativa 2. P. caule ſulcato, foliis pinnatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis obtuſis crenato-dentatis baſi inciſis, extremo 3lobo. *Europ.* (P. opaca Bernh. Horn.)

graveolens M.B. 3. P. caule ſulcato pubeſcente, foliis pinnatis incanis, foliolis oblongis obtuſis antice exciſis lobatis, involucellis obſoletis dimidiatis. *Tauria. Podolia.* (Malabaila Hofm.)

pimpinellifolia M. B. 4. P. caule ramoſo, foliis pinnatis pubeſcentibus, foliolis ſub-3fidis inciſis, laciniis cuneatis inciſo-ſerratis, infimis reflexis, ſummis lineari-lanceolatis, involucellis caducis. *Caucaſ.* (Malabaila Hofm.)

*rigida** 5. P. caule tereti ſtriato, foliis pinnatis glabris, foliolis ſeſſilibus oblongo-lanceolatis marginatis ſubintegerrimis, involucellis ſubulatis. *Amer. bor.* (Sium rigidius L. Siſon marginatum Mx. Oenanthe rigida Nuttall.)

*Anethum** 6. P. caule ſimplici tereti, foliis decompoſitis glabris glaucis, foliolis lineari-filiformibus integerrimis. *Europ. Aſia occid. Africa auſtr.* (Anethum graveolens L.)

diſſecta Vent. 7. P. caule tereti aſpero ramoſo, foliis 2pinnatifidis, laciniis oblongis inciſis obtuſe inaequaliter dentatis, pedunculis rigidis villoſis. *Syria.*

*nudicaulis** 8. P. foliis radicalibus 3ternatis glauceſcentibus, foliolis decurſive pinnatis, laciniis linearibus ſubdentatis, infimis decuſſatis extremis ſub-trifidis, ſcapo paucifloro, involucellis dimidiatis, floribus albis. *Amer. bor.* (Smyrnium nudicaule Pursh. Ferula nudicaulis Nuttall.)

*foeniculacea** 9. P. foliis radicalibus ſupradecompoſitis pubeſcenti-foliolis decurſive pinnatis, laciniis linearibus acutis abbreviatis, ultimis 3fidis, ſcapo ſulcato glabro, umbella ſolitaria flava. *Amer. bor.* (Ferula foeniculacea Nuttall. Lomatium villoſum Schmalz. perperam fl. albis.)

*tolucenſis** 10. P. caule tereti folioſo, foliis ſupradecompoſitis glabris, laciniis linearibus, petiolis alatis, umbella multiradiata, floribus plurimis ſterilibus. *Nov. Hiſpan.* (Ferula tolucenſis Kunth.)

1085. FERULA.

*laevigata** 1. F. caule tereti fruteſcente, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis obtuſis obſoletiſſime crenatis punctatis,

fructibus fubbaccatis. *Afric. auftr.* (Bubon laevigatum Ait.)

nudicaulis* 2. F. caule tereti trichotomo fubaphyllo, foliis pinnatis lanceolatis, foliolis feffilibus pinnatifidis, laciniis incifis, involucri utriusque foliolis lanceolatis. *Sicilia.* (Sium graecum? Guffon.)

Opopanax* 3. F. caule teretiusculo inferne afpero, foliis fub-2pinnatis, foliolis inaequaliter cordatis obtufis crenatis, involucris calycibusque obfoletis. *Europ. auftr.* (Paftinaca Opopanax et Laferpitium Chironium L.)

obtufifolia* 4. F. caule tereti, foliis ternato-2pinnatifidis, foliolis obovatis integerrimis coriaceis, involucro oligophyllo breviffimo. *Graecia. Afia minor.* (Peucedanum obtufifolium Sm.)

Afa foetida 5. F. caule tereti nudo fimplici vaginato, foliis radicalibus ternato-compofitis, foliolis oblongis finuato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtufis antice excifis, involucro fubnullo. *Perfia.*

communis 6. F. caule tereti ramofo, foliis fupradecompofitis viridibus opacis, foliolis lineari-fetaceis flaccidis, umbellis primordialibus feffilibus, lateralibus mafculis pedunculatis, involucro nullo. *Europ. auftr.*

glauca 7. F. caule petiolisque teretibus farctis, foliis fupradecompofitis glaucis, foliolis linearibus elongatis fubcarnofis 3fidis, involucris lineari-fetaceis caducis. *Sicilia. Graecia.*

fylvatica Beff. 8. F. foliis fupradecompofitis, foliolis fetaceis cufpidatis inferioribus abbreviatis appendiculatis. *Volhynia* et *Podolia.*

campeftris Beff. 9. F. foliis fupradecompofitis, foliolis linearibus elongatis decuffato-appendiculatis cartilagineo-ferrulatis. *Tauria.*

nodiflora 10. F. caule angulato, foliis fupradecompofitis, foliolis pinnatifidis linearibus acuminatis, involucris polyphyllis linearibus, valleculis fructuum fulcatis. *Europ. auftr. Afric. bor.* (F. fulcata Desf. Bubon rigidius L. Peucedanum lufitanicum et rupeftre W. herb.)

Ferulago 11. F. caule tereti glabro, foliis fupradecompofitis lucidis, foliolis pinnatifidis divaricatis appendiculatis, laciniis linearibus cufpidatis fubmarginatis, involucris oblongo-lanceolatis reflexis, valleculis fructuum planiusculis. *Europ. auftr. Afric. bor.* (F. nodiflora Jacqu.)

thyrfiflora Sm. 12. F. caule tereti ramofo, ramis verticillatis faftigiatis, foliis fexies ternatis linearibus glaucis ftrictis, involucro utroque oligophyllo. *Creta.*

tingitana Herm. 13. F. caule tereti ramofo, foliis fupradecompofitis lucidis, foliolis ovato-lanceolatis incifis, lacinulis 3dentatis, involucro nullo. *Afric. bor.*

villofa Walt. 14. F. caule pedunculis umbellisque villofis, foliis ternato-fupradecompofitis, foliolis ovatis ferratis rigidis venofis, floribus albis. *Amer. bor.* (Cicuta venenata Nuttall.)

ſtricta * — 15. F. caule ſtricto rigido ſulcato, foliis ternato-ſupra-decompoſitis ſtrictis, foliolis 3ternatis triquetris glabris, involucris ovato-oblongis. *C. B. S.*

nuda * — 16. F. caule tereti ſtriato ramoſo, foliis ternato-2pinnatifidis glaucis, laciniis obtuſis ſub-3dentatis, involucro utroque nullo. *Sibir.*

ſibirica * — 17. F. caule tereti vaginisque glauco-pruinoſis, foliis triplicato-pinnatis rigidis nitidis, laciniis linearibus cuſpidatis ſerrulatis, umbella primordiali ſeſſili, involucro ſubnullo. *Croatia. Beſſarabia. Caucaſ. Sibir.* (Peucedanum ſibiricum W.)

caſpica M. B. — 18. F. caule tereti glabro, foliis 2ternatis, foliolis 3fido-pinnatifidis, lacinulis abbreviatis mucronatis, vaginis ſummis ſubaphyllis, involucro nullo. *Tauria. Caucaſ. Sibir.* (F. cachryoides Fiſch.)

orientalis Tourn. — 19. F. caule tereti glabro, vaginis laxis cucullatis, foliis 2ternatis pubeſcentibus, laciniis remotiusculis linearibus abbreviatis 3fidis, involucris ſubulatis. *Afric. bor. Graecia. Aſia minor. Tauria.*

perſica W. — 20. F. caule tereti glauco, foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis remotiuſculis decurſive pinnatis, laciniis apice dilatatis inciſis ciliatis, umbella primordiali ſeſſili, involucro utroque nullo. *Perſia.*

longifolia Fiſch. — 21. F. caule tereti rigido, foliis 3ternatis glaucis, foliolis lineari-lanceolatis ſubternis margine revolutis, vaginis ſuperioribus aphyllis, involucro nullo. *Ad Volgam.* (F. peucedanifolia W. herb. tatarica Fiſch.)

capillaris Link. — 22. F. caule tereti glabro, foliis 3ternatis, foliolis filiformi-capillaceis laxis, vaginis petiolorum ſubnullis, umbellis axillaribus. *Luſitania.*

brevifolia Link. — 23. F. caule tereti glabro, foliis ſupradecompoſitis, foliolis lineari-canaliculatis divaricatis flaccidis, involucro ſubnullo, umbella primordiali ſeſſili. *Luſitania.*

meoides — 24. F. foliis 2ternatis glabris, foliolis ſubverticillatis abbreviatis ſetaceis flaccidis, involucro oblongo. *Aſia minor.*

1086. ANGELICA.

Archangelica — 1. A. caule glabro tereti ſtricto, foliis 2pinnatis, foliolis ſubcordatis lobatis argute ſerratis, extremo 3lobo, floribus viridi-luteis. *Europ. bor.*

ſylveſtris — 2. A. caule ſuperne cano pubeſcente, foliis 2pinnatis, foliolis ovatis acutis ſerratis baſi ſub-2lobis, floribus albidis. *Europ. Aſia minor.*

Razoulii Gouan. — 3. A. caule ſulcato ſuperne pubeſcente, foliis 3pinnatis aſperis, foliolis oblongis argute ſerratis oblique in petiolum decurrentibus. *Pyren. Alp. graiae, pennin. Galicia.* (A. ebulifolia Lapeyr. Imperatoria flaveſcens Beſſ.)

atropurpurea — 4. A. caule glabro pruinoſo colorato, foliis radicalibus ternatis cordatis lobatis, ſuperioribus pinnatis, foliolis omnibus petiolatis oblongis baſi attenuatis

ſerratis, ſerraturis apice albidis, floribus ferrugineis. *Amer. bor.*

triquinata Mx. 5. A. caule tereti ſuperne pubeſcente, foliis ternato-2pinnatifidis, foliolis oblongis ſerratis glabris, inferioribus auriculatis, floribus albidis. *Amer. bor.*

lucida 6. A. caule glabro, foliis ternato-2pinnatis nitidis, foliolis aequalibus ovatis baſi cuneatis inciſo-ſerratis, floribus albidis. *Amer. bor.*

pratenſis M. B. 7. A. caule ſulcato glaberrimo, foliis ternato-decompoſitis ſubtus aſperis, foliolis ſubdivaricatis cordato-ovatis inaequaliter dentatis, floribus albidis. *Galicia. Prope Erford.* (Imperatoria paluſtris Beſſ.)

chaerophyllea Lottermoſ. 8. A. caule tereti glabro ramoſo, vaginis ampliatis laxis, foliis 3pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis inciſis. *Boruſſ. orient. Livonia.* (Selinum livonicum Ledeb.)

Carvifolia * 9. A. caule ſulcato acutangulo, foliis ternato-decompoſitis, foliolis 3fido-pinnatifidis oblongo-lanceolatis albido-mucronatis, ſtylis fructus reflexis. *Europ.* (Selinum Carvifolia L., angulatum Lam.)

lancifolia * 10. A. caule tereti ramoſo, foliis 3ternatis glaberrimis, foliolis lanceolato-linearibus cuſpidatis elongatis venoſis. *Patria?* (Selinum Angelicaſtrum Link.)

pyrenaea * 11. A. caule ſulcato ſimplici ſubaphyllo, foliis radicalibus ſub-2pinnatifidis glabris, foliolis erectiuſculis ſubauriculatis, laciniis linearibus acutis, involucellis ſetaceis umbellulas aequantibus. *Montes pyren., arvern.* et *vogeſ.* (Seſeli pyrenaeum L., Selinum pyrenaeum Gouan., Lachenalii CC. Gmel.)

1087. IMPERATORIA.

Oſtruthium 1. I. caule tereti glabro ſimpliciuſculo, foliis ternato-pinnatis, foliolis late ovatis lobatis baſi inaequalibus inciſo-ſerratis, vaginis amplis, floribus albidis. *Europ. Cypr.*

verticillaris Cand. 2. I. caule tereti glauco, ramis floriferis verticillatis, foliis ternato-decompoſitis rigidiuſculis, foliolis divaricatis petiolatis ovato-oblongis baſi inaequalibus inciſo-dentatis, floribus virentibus. *Alp. graiae* et *cott.* (Angelica verticillaris L.)

anguſtifolia Bellard. 3. I. foliis 2ternatis, foliolis oblongis baſi attenuatis laciniatis ſerratis. *Alp. grai.*

caucaſica * 4. I. caule ſulcato ramoſo, foliis 2ternatis glabris, foliolis ovatis cuneatis inciſo-lobatis, intermedio ſub-3lobo petiolato, involucellis 1lateralibus 3phyllis pendulis. *Caucaſ.* (Selinum caucaſicum M. B.)

Chabraei * 5. I. caule teretiuſculo ſtriato, vaginis foliorum elongatis flaccidis, foliis 2pinnatifidis, foliolis linearibus acuminatis, inferioribus ſubdecuſſatis. *Marchia. Auſtria. Gallia. Armenia. Caucaſ.* (Selinum Chabraei Jacqu., Carvifolia Crantz.)

Seguierii * — 6. I. caule tereti ſtriato, foliis 3pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis remotis linearibus ſubfalcatis cuſpidatis, pedunculis ſubverticillatis. *Mons baldus. Carniol.* (Selinum Seguierii L.)

1088. THAPSIA.

villoſa — 1. Th. foliis ternato-decompoſitis petiolisq[illegible] villoſis, foliolis oblongis ſinuato-p[illegible] deflexis, laciniis obtuſis mucron[illegible] albidis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

foetida — 2. Th. caule petiolisque villoſis, foliis 3p[illegible] foliolis patentiſſimis pinnatifidis baſi attenuatis, laciniis abbreviatis lanceolatis dentatis, floribus flavis. *Hiſpania. Italia. Graecia.*

gummifera * — 3. Th. petiolis hirſutis, foliis ternato-ſupradecompoſitis nitidis, foliolis ovatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis abbreviatis rigidulis, involucro oligophyllo, floribus albidis. *Luſitania. Hiſpan. Graecia. Afric. bor.* (Laſerpitium gummiferum Deſf., thapſiaeforme Brot., Th. tenuifolia Barrel. Lag. Th. praealta Urvill.)

Laſerpitii * — 4. Th. petiolis glabris, foliis ternato-ſupradecompoſitis, foliolis divaricato-pinnatifidis hiſpidiuſculis, laciniis linearibus cuſpidatis, involucris obſoletis. *Apulia. Atlas.* (Laſerpitium thapſioides Deſf.)

Aſclepium — 5. Th. caule tereti glabro, petiolis hirſutis, foliis 2pinnatifidis, foliolis digitato-multifidis capillari-ſetaceis abbreviatis, involucro nullo, floribus flavis. *Apulia. Sicilia. Graecia.*

polygama Deſf. — 6. Th. caule ramoſo, foliis decompoſitis, foliolis remotis inciſo-pinnatifidis, lacinulis lanceolatis acutis, involucro polyphyllo apice pinnatifido, floribus centralibus maſculis. *Afric. bor.* (Laſerpitium polygamum Lam.)

garganica — 7. Th. caule tereti glabro, petiolis hirſutis, foliis 2pinnatifidis nitidis, laciniis linearibus acutis ſub-3fidis nervoſis elongatis, involucro nullo, floribus flavis. *Apulia. Sicilia. Creta. Afric. bor.*

† *Silphium* Viv. — 8. Th. foliis pinnatis, foliolis multipartitis, laciniis ſimplicibus 3fidis linearibus elongatis utrinque hirſutis margine revolutis. *Ager cyrenaic.* Cella.

trifoliata Mill. — 9. Th. nodis caulinis et petiolorum barbatis, foliis 2ternatis ternatisque, foliolis ovatis ſerratis albido-mucronatis, umbellis axillaribus ſubinvolucratis, floribus ochroleucis. *Amer. bor.* (Liguſticum barbinode Mx. Smyrnium barbinode Bart. Thaſpium Nuttall.)

1089. LASERPITIUM.

latifolium — 1. L. foliis 2pinnatis nitidis coriaceis, foliolis oblique cordatis mucronato-dentatis, alis fructuum criſpis. *Europ.*

Libanotis Lam. 2. L. foliis sub-2pinnatis opacis subpubescentibus, foliolis oblique ovatis inciso-lobatis, floribus purpurascentibus, alis fructuum planis. *German. occid. Gallia austr. Hispan.* (L. Cervaria C. C. Gmel. pubescens Lag.)

marginatum Kit. 3. L. foliis 2ternatis nitidis, foliolis ovatis sessilibus sub-3lobatis serratis subtus reticulato-venosis, vaginis aphyllis, involucris oligophyllis, petalis purpureo-marginatis. *Croatia.*

trilobum Crantz. 4. L. foliis triternatis glabris subtus pubescentibus, foliolis cordatis 3lobis mucronato-dentatis, involucro caduco. *Alp. carn. jul. carpath. dinar. pyren.* (L. alpinum Kit. Siler alpinum Baumg.)

Siler. 5. L. foliis 2ternatis glaucis, foliolis ovali-lanceolatis integerrimis 3partitis marginatis, involucris polyphyllis. *Alp. Europ. austr.* (Ligusticum garganicum Till. Tenor. est varietas latifolia.)

siculum * 6. L. foliis 2pinnatis, foliolis ternatis obovatis glaucis mucronatis venosis, caule tereti paucifolio, involucris polyphyllis, alis fructuum coloratis emarginatis. *Sicil.*

† *capense* Thunb. 7. L. caule tereti glabro, foliis 2pinnatis, foliolis ovalibus mucronatis marginatis integerrimis, vaginis petiolorum amplis. *C. B. S.*

peucedanoides 8. L. foliis biternatis, foliolis subternatis lineari-lanceolatis venoso-striatis integerrimis, involucro setaceo, stylis elongatis persistentibus. *Alp. Europ. med.* (L. angustifolium L.)

aureum W. 9. L. caule tereti simpliciusculo, foliis ternato-decompositis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusiusculis mucronatis, involucris filiformibus, floribus aureis. *Asia minor.* (L. elegans Clark.)

resinosum Presl. 10. L. caule sulcato ramoso, vaginis superioribus aphyllis, foliis 2pinnatifidis glabris, laciniis lanceolatis, floribus luteis. *Sicil.*

scabrum Cav. 11. L. caule striato glauco, vaginis petiolorum laxis, foliis 2pinnatis scabris, foliolis linearibus elongatis denticulatis, involucris linearibus reflexis. *Hispan. austr.*

hirsutum Lam. 12. L. caule tereti striato glabriusculo, foliis supradecompositis hirsutis, foliolis angustis pinnatifidis, laciniis abbreviatis linearibus cuspidatis, involucri foliolis latis membranaceis apice sub-3fidis ciliatis. *Alp. helvet.* (L. Halleri Allion.)

Archangelica Jacqu. 13. L. hirsutum, caule sulcato maculato, vaginis amplis, foliis decompositis, foliolis ovatis serratis basi cuneatis, extremo 3lobo, lateralibus 2lobis, floribus nubilibus purpurascentibus. *Montes sudet. carpath. carn.* (L. Chironium Scop.)

pilosum W. 14. L. hirtum, caule teretiusculo simplici, foliis ternato-2pinnatis, foliolis alternis ovatis pinnatifido-dentatis cuneatis. *Taur. Caucas.* (L. hispidum M. B.)

pruthenicum 15. L. caule ſimpliciusculo angulato, pilis reflexis, foliis ternato-decompoſitis ſubtus hirſutis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis cuſpidatis venoſis, involucris ciliatis reflexis. *Europ. nemora.*

Athamantae * 16. L. hiſpidum, caule ſulcato ramoſiſſimo, foliis ternato-decompoſitis utrinque aſperis rigidiusculis, foliolis oblongis pinnatifidis, laciniis lato-lanceolatis mucronatis, involucris oblongis reflexis. *Sibir.*

gallicum Tourn. 17. L. caule tereti ramoſo glabro, ramis patentibus, foliis ſupradecompoſitis lucidis, foliolis cuneiformibus 3fidis mucronatis. *Gallia auſtr. Italia ſuper.* (L. anguſtiſſimum et formoſum W.)

meoides Desf. 18. L. caule tereti glabro, petiolis hiſpidis, foliis multifariam decompoſitis, foliolis numeroſiſſimis confertis aciformibus, involucris linearibus, umbellis lateralibus elongatis. *Afric. bor.*

1090. ARTEDIA.

ſquamata *Peloponneſ. Aſia minor. Syria.* Herba ſubramoſa, foliis multifidis capillaribus, floribus polygamis radiantibus.

1091. CHENOPODIUM.

* *Folia plana*

† *angulata.*

Bonus Henricus 1. Ch. foliis 3angulari-haſtatis integerrimis, ſpicis compoſitis glomeratis aphyllis axillaribus terminalibusque. *Europ.*

triangulare R. Br. 2. Ch. foliis haſtato-lanceolatis, ſpicis aphyllis axillaribus terminalibusque folio brevioribus, floribus 1andris. *Nov. Holl.*

triandrum Forſt. 3. Ch. foliis ſagittatis obtuſis pulverulentis, ſpicis aphyllis terminalibus interruptis. *Nov. Zeeland.*

mucronatum Thunb. 4. Ch. foliis haſtatis obtuſis mucronatis, racemis folioſis pulverulento-tomentoſis. *C. B. S.*

urbicum 5. Ch. foliis 3angularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictis longiſſimis, ſeminibus laevibus. *Europ. bor.*

melanoſpermum Wallr. 6. Ch. foliis 3angularibus baſi productis ſubdentatis, ſpicis aphyllis interruptis axillaribus folio brevioribus, ſeminibus aſperis. *Anglia. German. Galicia.* (Ch. urbicum Sm. chryſomelanoſpermum Balb.)

ſubſpicatum Nutt. 7. Ch. foliis haſtato-ovatis 2dentatis acutis, ſummis lanceolatis, glomerulis ſubſpicatis aphyllis. *Ad fl. Miſſuri.*

erosum R. Br. 8. Ch. foliis subcordatis 3angularibus acuminatis eroso-sinuatis pulverulentis, spicis compositis foliatis. *Nov. Holl. Terra Diemen.*

punctulatum Scop. 9. Ch. foliis rhombeo-ovatis sinuatis albo-punctatis, supremis ellipticis, racemis spicatis axillaribus foliosis. *Patria?*

rubrum 10. Ch. foliis rhomboideo-3angularibus sinuato-dentatis basi productis, racemis erectis compositis foliosis. *Europ.* (Ch. crassifolium Horn.)

opulifolium Schrad. 11. Ch. foliis rhomboideo-3angularibus acute dentatis basi integerrimis, racemis axillaribus subramosis aphyllis. *German. Amer. bor. et austr.* (Ch. carthagenense Zucc. Horn. microspermum Wallr. concatenatum Thuill. rhombifolium W.)

murale 12. Ch. foliis ovatis basi productis nitidis acutis dentatis, paniculis ramosis aphyllis. *Europ. Asia, Africa. America.* (Ch. guineense Jacq. blitoides Lejeune.)

album 13. Ch. foliis rhomboideo-ovatis erosis postice integris, superioribus oblongis integerrimis, racemis ramosis erectis subaphyllis, seminibus laevibus. *Europ. Asia. Africa. Amer.* (Ch. viride W. leiospermum Cand.)

ficifolium Sm. 14. Ch. foliis hastato-sinuatis erosis postice integris, superioribus oblongis integerrimis, seminibus excavato-punctatis. *German. Anglia.* (Ch. viride Curt.)

hybridum 15. Ch. foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis, racemis paniculatis aphyllis. *Europ. Asia. Amer. bor.*

Quinoa W. 16. Ch. foliis ovatis angulato-dentatis, junioribus pulverulentis, paniculis ramosissimis confertis folio brevioribus. *Amer. austr.*

petiolare Humb. 17. Ch. foliis rhombeis superioribus subhastatis integerrimis apice mucronatis 3nerviis glaucescentibus, paniculis axillaribus congestis. *Quito.*

serotinum 18. Ch. foliis deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris, racemis terminalibus. *Hispan. Gallia. Sibiria.*

Atriplicis 19. Ch. foliis rhombeo-ovatis, inferioribus sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus ramosis. *China.*

glaucum 20. Ch. foliis oblongis sinuato-repandis subtus glaucis, racemis glomeratis aphyllis, caule diffuso. *Europa.*

graveolens W. 21. Ch. foliis oblongis sinuato-dentatis basi cuneatis, glomerulis florum axillaribus, caule erecto. *Mexico.* (Ch. incisum Poir.)

Botrys 22. Ch. foliis oblongis sinuatis ramisque villosiusculo-villosis, summis spathulato-lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus aphyllis. *Europ. austr. Sibir. Nepal. Amer. bor.*

foetidum Schrad. 23. Ch. foliis oblongis sinuato-pinnatifidis glabriusculis, paniculis axillaribus aphyllis divaricatis. *Patria?*

multifidum 24. Ch. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus ſubdentatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Sicil. Amer. auſtr.* (Ch. Payco Molin.)

ambroſioides 25. Ch. foliis lanceolatis remote dentatis ſubſinuatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Mexico. Amer. auſtr. C. B. S.* (Ch. ſuffruticoſum W.)

anthelminthicum 26. Ch. foliis oblongo-lanceolatis ſubdentatis, ſpicis aphyllis interruptis ſimplicibus elongatis. *Amer. bor. auſtr.*

†† *Folia plana integerrima.*

Pumilio R. Br. 27. Ch. foliis obovatis, glomerulis axillaribus paucifloris, floribus hiſpidulis 1andris. *Nov. Holl.*

olidum Sm. 28. Ch. foliis rhombeo-ovatis incano-pulverulentis, floribus glomerato-racemoſis axillaribus, caulibus diffuſis. *Europ.* (Ch. Vulvaria L. foetidum Lam.)

patulum Roth. 29. Ch. foliis obovatis ſubintegerrimis ſubtus farinoſo-glaucis, cymis paniculatis patulis aphyllis. *Ind. or.*

polyſpermum 30. Ch. foliis ovato-oblongis obtuſis mucronatis, cymis axillaribus aphyllis, caule ramoſo. *Europ.* (Ch. marginatum Horn.)

acutifolium Kit. 31. Ch. foliis oblongis acutis integerrimis, racemis ſpicatis ſubfolioſis. *German. med. Hungar.*

lanceolatum W. 32. Ch. foliis oblongo-lanceolatis acutis, racemis axillaribus compoſitis aphyllis, caule ramoſiſſimo, ramis divaricatis. *Amer. bor.*

acuminatum W. 33. Ch. foliis ovatis acuminatis integerrimis, ſpicis glomeratis aphyllis paniculatis terminalibus. *Sibir.*

laterale Ait. 34. Ch. foliis oblongo-lanceolatis obtuſis, pedunculis lateralibus ſolitariis 1floris. *Inſ. Canar.*

† *nitidum* * 35. Ch. foliis ovatis glabris obtuſis, floribus axillaribus ternis, caule fruticoſo ramoſo. *Aegypt.* (Salſola nitida Clark.)

† *microphyllum* Thunb. 36. Ch. foliis ovatis obtuſis integerrimis glaucis, caule fruticoſo. *C. B. S.* (Atriplex microphylla W.)

virgatum Th. 37. Ch. foliis linearibus integerrimis pulverulentis, floribus glomeratis axillaribus, caule fruticoſo. *Inſ. auſtr. Japon.*

ariſtatum 38. Ch. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corymbis dichotomo-paniculatis divaricatis ariſtatis. *Sibir.*

ſericeum * 39. Ch. foliis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus axillaribus ſeſſilibus 1gynis, caule ramoſo diffuſo. *C. B. S.* (Chenolea diffuſa L. Salſola diffuſa Th., ſericea Ait. W., caneſcens Perſ., Kochia ſericea Schrad.)

** *Folia teretiuſcula.*

fruticoſum Schrad. 40. Ch. foliis ſemiteretibus obtuſiuſculis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus 3gynis, caule erecto fruticoſo. *Angliae, Galliae, Afric. bor. et auſtr. litora.* (Salſola fruticoſa L.)

parvifolium R. et Sch. 41. Ch. foliis teretibus oblongis obtusis, floribus subternis petiolaribus, caule fruticoso ramosissimo. *Caucas. orient. litora.* (Ch. fruticosum et microphyllum M. B. Suaeda microphylla Pall.)

altissimum M. B. 42. Ch. foliis filiformibus acutiusculis, floribus ternis petiolaribus 3gynis, caule herbaceo ramosissimo, ramis paniculatis. *Russia austr. Hispan.* (Salsola altissima L. Suaeda Pall. Cochliospermum hispanicum Lag.)

australe R. Br. 43. Ch. foliis semiteretibus basi attenuatis, spicis foliatis paniculatis, glomerulis subtrifloris, caule herbaceo. *Nov. Holl.*

maritimum 44. Ch. foliis oblongis semiteretibus acutiusculis, floribus axillaribus glomeratis, caule herbaceo diffuso. *Europ. et Sibir. litora et loca salsa.* (Salsola maritima M. B. Suaeda chenopodioides et salsa Pall.)

salsum R. et Sch. 45. Ch. foliis linearibus carnosis acutiusculis, floralibus abbreviatis, calycibus axillaribus glomeratis 3gynis demum diaphanis, caule erecto sublignoso. *Ad Volgam et Aegypt. inf. Hispan.* (Salsola salsa L. Cav., spicata W.)

americanum * 46. Ch. foliis lineari-teretiusculis glaucis elongatis, calycibus axillaribus ternis 3andris 1gynis demum diaphanis, caule erecto subdiffuso herbaceo. *Amer. boreal.* (Salsola salsa Pursh. Nutt. depressa Pursh.)

trigynum R. et Sch. 47. Ch. foliis filiformibus obtusis subelongatis, calycibus axillaribus ternis 3gynis. *Hispan.* (Salsola altissima Cav., 3gyna W.)

hortense R. et Sch. 48. Ch. foliis lineari-teretiusculis farinosis flaccidis, calycibus numerosis axillaribus glomeratis demum subcarnosis. *Aegypt.* (Suaeda hortensis Forsk.)

hirsutum 49. Ch. foliis oblongis obtusiusculis semiteretibus incano-sericeis, calycibus geminis axillaribus 5gonis, caule herbaceo ramoso hirsuto. *Litora Daniae, Tauriae et Galliae.* (Salsola hirsuta L. Suaeda albida Pall.)

flavescens R. et Sch. 50. Ch. foliis teretiusculis incano-pubescentibus, floribus axillaribus glomerato-spicatis, stylis 2fidis, caule suffruticoso. *Hispania.* (Salsola flavescens Cav.)

setigerum Cand. 51. Ch. foliis teretibus glabris glaucis aristatis, axillis lanatis, floribus axillaribus 2gynis, caule laevi herbaceo. *Gallia austr. Hispan.* (Salsola sativa Cav., setifera Lag.)

villosum * 52. Ch. foliis oblongo-teretibus obtusis villoso-incanis, floribus ternis petiolaribus, caule elato ramoso. *Caucas.* (Ch. crassifolium M. B.)

crassifolium Desf. 53. Ch. foliis oblongo-teretibus gibberosis obtusis glaucis, floribus axillaribus ternis subtrigynis. *Hispan.* (Salsola sativa Cav. Cochliospermum Cavanillesii Lag.)

Clemente * 54. Ch. foliis teretibus papillosis aristatis, axillis nudis, calycibus glomeratis papillosis. *Hispan.* (Cochliospermum Clemente Lag.)

1092. ENCHYLAENA R. Br.

aegyptiaca * 1. E. foliis teretibus nitidis obtusiusculis punctatis, bracteis scariosis, caule suffruticoso ramoso. *Aegypt.* (Suaeda baccata Forsk.)

Borysthenis * 2. E. foliis teretibus obtusis laevibus abbreviatis, bracteis nullis, calycibus coloratis 5gonis, caule herbaceo ramoso. *Ad fl. Dnepr.* (Suaeda baccifera Pall.)

physophora * 3. E. foliis semiteretibus obtusis, calycibus axillaribus subaggregatis demum inflatis globosis, caule frutescente. *Deserta caspica.* (Suaeda physophora Pall.)

paradoxa R. Br. 4. E. foliis oblongo-linearibus carnosis ramisque glabris, floribus 2gynis, utriculis basi lanatis. *Nov. Holl.*

tomentosa R. Br. 5. E. foliis teretibus ramisque tomentosis, floribus 3gynis. *Nov. Holl.*

1093. SALSOLA.

** Calycibus demum alatis.*

† Foliis planis.

radiata Desf. 1. S. foliis oblongis angulato-dentatis, ramis patentibus paniculatis, floribus sessilibus 3gynis. *Amer. bor.* (Kochia dentata W. Salsola platyphylla Mx. Chenopodium radiatum Schrad.)

dioeca * 2. S. foliis oblongo-lanceolatis acutis integerrimis glaucis subcarnosis, floribus dioecis, bracteis furfuraceis. *Ad fl. Missuri.* (Kochia dioeca Nuttall.)

stricta * 3. S. foliis oblongis obtusis 3nerviis integerrimis subtus glauco-farinosis, racemis terminalibus paniculatis, calycibus glomeratis farinosis, caule stricto. *Ind. or.* (Chenopodium strictum Roth.)

carinata * 4. S. foliis ovatis sinuatis supra glanduloso-pulverulentis, calycibus carinatis hispidis, caule diffuso. *Nov. Holl.* (Chenopodium carinatum *R.* Br.)

brevifolia Desf. 5. S. foliis ovatis carnosis obtusis pubescentibus brevissimis confertis, floribus axillaribus solitariis, caule fruticoso ramoso. *Amer. bor.*

scoparia M. Br. 6. S. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, axillis pilosis, calycibus glomeratis, dentibus acutis basi demum dilatatis, caule herbaceo stricto ramoso. *German. med. et austr. Europ. orient. Tataria.* (Ch. Scoparia L. Kochia scoparia Schrad. Sals. Sieversiana Pall.)

arenaria Kit. 7. S. foliis linearibus pubescentibus, calycibus lanatis obtusis axillaribus, caule herbaceo ascendente. *German. occid. Hungar.* (Camphorosma monspeliaca Poll. Kochia arenaria Roth. Schrad. Willemetia C. C. Gmel.)

dasyantha Pall. 8. S. foliis lineari-filiformibus elongatis pilosis, calycibus dense lanatis subgeminis elongato-ala-

tis. *Ruſſia auſtr. et orient.* (Kochia daſyantha Schrad. laniflora S. G. Gmel.)

proſtrata 9. S. foliis linearibus incano-piloſis, calycibus ſubternis tomentoſis obovato-alatis, caule ſuffruticoſo. *Europ. auſtr. Aſia med.* (Chenopodium villoſum Lam. Kochia proſtrata Schrad.)

†† *Foliis teretiusculis obtuſis.*

Soda 10. S. foliis triquetrò-teretiusculis ſubmucronatis, calycibus fructiferis turbinatis, caule herbaceo glabro. *Europ. auſtr. Afric. bor. Tauria. Caucaſ.*

ſativa 11. S. foliis teretibus glabris, floribus glomeratis, caule herbaceo diffuſo. *Hiſpan.*

polyclonos 12. S. foliis tereti-oblongis glabris, floribus glomeratis, caule fruteſcente ramoſiſſimo. *Hiſpan. Sicil.*

arboreſcens 13. S. foliis ſemicylindricis, inferioribus conjugatis, ſpica terminali, caule fruticoſo. *Sibir.*

tetragona Delil. 14. S. foliis ſemicylindricis obtuſis 4fariam imbricatis ſericeis, floribus axillaribus ſubſolitariis, caule fruticoſo diffuſo. *Aegypt.*

brachyphylla * 15. S. foliis teretibus ſeſſilibus glabris, caule fruticoſo ramoſiſſimo lanato. *Nov. Holl.* (Kochia brevifolia R. Br.)

craſſa M. B. 16. S. foliis ſemiteretibus obtuſis cauleque herbaceo lanatis, calycibus ſolitariis. *Caucaſ. Deſert. caſpic.*

rigida Pall. 17. S. foliis cylindricis lanatis ſubfaſciculatis, floribus axillaribus ſeſſilibus, caule fruticoſo fragili. *Sibir.*

villoſa Delil. 18. S. foliis breviſſimis obtuſis ramisque floccoſo-tomentoſis, calycibus ſubternis obtuſis. *Aegypt.*

ſpiſſa M. B. 19. S. foliis oblongo-cylindricis glaucis pubeſcentibus, floralibus breviſſimis, calycibus ſolitariis, caule herbaceo ramoſiſſimo. *Deſerta caucaſ.* (S. nitraria Pall.)

Arbuscula Pall. 20. S. foliis teretibus obtuſis baſi attenuatis faſciculatis incurvis glabris, floribus ſolitariis, caule fruticoſo. *Deſerta Aſiae med.*

microphylla Cav. 21. S. foliis minimis faſciculatis teretibus, floribus denſe ſpicatis. *Hiſpan.*

verrucoſa M. B. 22. S. foliis breviſſimis obtuſis caducis, floralibus ſquamaeformibus, calycibus ſolitariis ample alatis, caule ſuffruticoſo ramoſo. *Deſerta caſp. et caucaſ.*

ericoides M. B. 23. S. foliis filiformibus obtuſis, floralibus breviſſimis carnoſo-gibbis, calycibus ſolitariis, caule fruticoſo ramoſiſſimo. *Deſerta Aſiae mediae.* (S. dendroides Pall.)

laniflora 24. S. foliis teretibus elongatis ſublanatis flaccidis, floribus ſubternis axillaribus denſe lanuginoſis. *Deſert. Aſiae med.* (S. lanata Pall.)

††† *Foliis teretiusculis acutis, vel ſubulatis.*

foetida Delil. 25. S. foliis teretibus abbreviatis acutiusculis incanis, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Aegypt.*

alopecuroides Delil. 26. S. foliis ſemiteretibus mucronatis baſi gemmisque glomeratis lanatis, floribus ſpicato-glomeratis, caule fruticoſo. *Aegypt.*

vermiculata 27. S. foliis filiformibus faſciculatis pubeſcentibus, floralibus breviſſimis, calycibus ſolitariis, caule ſuffruticoſo. *Deſert. Aſiae med.* (S. laricina et proſtrata Pall.)

glauca M. B. 28. S. foliis elongatis filiformibus acutiusculis glaucis, calycibus ſolitariis bracteatis, ſtaminibus coloratis, caule ſuffruticoſo glaberrimo. *Deſerta Aſiae med.* (S. ſpicata Pall.)

brachiata Pall. 29. S. foliis oblongo-teretibus acutiusculis, calycibus ſolitariis, ramis oppoſitis brachiatis, caule herbaceo piloſo. *Deſert. Aſiae med.*

oppoſitifolia Desf. 30. S. foliis teretibus glabris acutis oppoſitis, calycibus aggregatis, caule fruticoſo. *Sicilia. Afr. boreal.*

oppoſitiflora Pall. 31. S. foliis ſubulatis ſcabris floribusque oppoſitis, caule herbaceo ramoſo. *Deſert. Aſiae med.* (Chenopodium oppoſitifolium L. ſuppl.)

caroliniana Mx. 32. S. foliis baſi dilatata ſubulatis rigidis laevibus, gemmis fructificantibus turgidis, caule herbaceo decumbente. *Carolina.*

roſacea 33. S. foliis tereti-ſubulatis glaucis, calycibus ſolitariis ample alatis coloratis, caule herbaceo ramoſiſſimo. *Deſert. Aſiae med.*

tamariſcina Pall. 34. S. foliis baſi dilatata ſubulatis incanis ſtriatis, calycibus geminis breviter alatis, caule ſuffruticoſo. *Tauria. Deſert. Aſiae med.*

Tragus 35. S. foliis carnoſis ſpinoſis laevibus, calycibus ſubſolitariis diaphano-alatis, caule herbaceo glabro. *Europ. auſtr. Aſia med. Afric. bor.*

Kali 36. S. foliis carnoſis ſpinoſis cauleque herbaceo aſperis, calycibus ſubſolitariis colorato-alatis. *Europ. Aſia. Amer.*

Echinus Labill. 37. S. foliis ſubulatis breviſſimis appreſſis glabris, ramis ſpineſcentibus, floribus polygamis, caule fruticoſo proſtrato. *Syria. Aegypt.* (Anabaſis ſpinoſiſſima L. Salſ. mucronata Forsk., camphoroſmoides Desf.)

†††† *Aphyllae.*

geniſtoides Juſſ. 38. S. caule fruticoſo ramoſiſſimo, ramis faſciculatis erectis ſubſquamatis, floribus ſubſpicatis. *Hiſpania.*

aphylla R. Br. 39. S. caule fruticoſo, ramis deflexis, ramulis ſpineſcentibus, floribus lanatis ſpicatis. *Nov. Holland.*

inermis Forsk. 40. S. caule fruticoſo decumbente, ramis villoſis inermibus, floribus ſparſis baſi villoſis. *Aegypt.*

imbricata Forsk. 41. S. caule fruticoſo diffuſo, ramis villoſis rigidis imbricatis, floribus ſparſis 3gynis. *Arabia.*

** *Calycibus demum ſpineſcentibus.*

hyſſopifolia Pall. 42. S. foliis linearibus ramisque patentibus incano-lanatis, floribus glomeratis, ſpinis calycinis apice uncinatis. *Hungar. Tauria. Sibir.* (Suaeda Pall. Kochia Roth.)

ſedoides Pall. 43. S. foliis lineari-filiformibus ramisque piloſiſſimis, calycibus geminis lanatis, ſpinulis abbreviatis. *Hungar. Tauria. Deſerta Aſia med.* (S. cinerea Kit. Spinifex Poir. muricata M. B. Suaeda Pall.)

muricata 44. S. foliis linearibus faſciculatis ramisque denſe lanatis, calycibus geminis, ſpinulis rectis ſtellatis. *Afric. bor. Aegypt.* (S. 1bracteata Forsk., Baſſia muricata Allion., Suaeda Pall.)

eriophora Cand. 45. S. foliis linearibus carnoſis obtuſis, ramis lanuginoſis, calycibus denſiſſime lanatis, ſpinulis apice uncinatis. *Hiſpan.* (Kochia Schrad.)

1094. ANABASIS.

aphylla 1. A. caule fruticoſo aphyllo ramoſo ramisque articulatis, floribus axillaribus oppoſitis. *Hiſpan. Afric. bor. Aſia minor. et media.* (Salſola articulata Forsk., An. tatarica Pall.)

cretacea Pall. 2. A. caule fruticoſo aphyllo ramoſiſſimo, ramis decumbentibus articulatis ſimpliciſſimis, floribus axillaribus ſolitariis. *Deſerta Aſiae mediae.*

florida M. B. 3. A. caule articulato ramoſo, articulis elongatis, ramis foliisque connato-vaginantibus oppoſitis obtuſis, calycibus coloratis. *Armenia.*

tamariſcifolia 4. A. caule fruticoſo folioſo, foliis 3quetris ſubulatis, floribus axillaribus ſubſpicatis ſub-3gynis. *Hiſpan.* (Salſola tamariſcifolia Lag.)

folioſa 5. A. caule herbaceo ſtricto glabro, foliis clavatis incurvis, calycibus glomeratis. *Tauria. Deſerta Aſiae med.* (Salſola clavifolia M. B., baccifera Pall.)

monandra Schrad. 6. A. caule herbaceo, foliis teretibus carnoſis, inferioribus elongatis, ſuperioribus ſquamaeformibus acutis, ramis flexuoſis, floribus ſpicatis 1andris. *Deſerta Aſiae med.*

1095. AMARANTUS.

* *Floribus triandris.*

† *Glomerulis axillaribus ſubcymoſis vel ſubſpicatis.*

tenuifolius W. 1. A. glomerulis diſſitis, bracteis calycibusque obtuſis, foliis lineari-lanceolatis apice retuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Ind. or.*

anguſtifolius M. B. 2. A. glomerulis confertis, bracteis calycibusque acutis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis, caule erecto ramoſo. *Iber.*

pallidus M. B. 3. A. glomerulis ſubracemoſis folioſis, calycibus acutis, foliis elliptico-oblongis acutiuſculis, caule erecto ſubramoſo. *Tauria et ad Volgam.*

lineatus R. Br. 4. A. glomerulis aphyllis axillaribus terminalibusque ſubſpicatis, calycibus obtuſis mucronulatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis mucronatis ſubtus lineatis, fructibus ruguloſis, caule ſtricto ramoſo. *Nov. Holl.*

perſicarioides Poir. 5. A. glomerulis ſubdiandris cymoſis confertis, calycibus acutis, fructibus depreſſis ſtylo 2fido coronatis, foliis ovato-oblongis ſinuato-eroſis dentatis in petiolum decurrentibus, caule erecto. *Nepal.* (A. diandrus N. E. cauliflorus Link.)

Acroglochin * 6. A. glomerulis cymoſis patentibus, bracteis elongato-ſpinoſis, calycibus obtuſiuſculis, fructibus depreſſis ſtylo 2fido coronatis, foliis ovatis mucronato-dentatis, caule erecto. *Nepal.*

albus 7. A. glomerulis ſimpliciuſculis, bracteis ſpinoſis, foliis obovatis integerrimis retuſis, caule erecto laevi angulato. *Penſylvan.*

graecizans 8. A. glomerulis ſimpliciuſculis, calycibus bracteisque ſpinoſis, foliis oblongis obtuſis integerrimis, caule procumbente glabro. *Virginia.*

polygamus 9. A. glomerulis ſubdiandris polygamis confertis ſubſpicatis, calycibus bracteisque uncinato-ariſtatis, foliis oblongis acutiuſculis longiſſime petiolatis, caule ramoſo, ramis divaricatis. *Ind. orient.*

undulatus R. Br. 10. A. glomerulis ſubſpicatis, calycibus obtuſiuſculis mucronatis, fructibus ruguloſis, foliis ovatis obtuſis undulatis petiolum aequantibus. *Nov. Holland.*

rhombeus R. Br. 11. A. glomerulis ſubſpicatis gracilibus, fructibus ruguloſis, foliis rhombeo-ovatis ſubretuſis ſubtus lineatis. *Nov. Holl.*

interruptus R. Br. 12. A. glomerulis ſpicatis multifloris interruptis, foliis oblongis obtuſiuſculis mucronatis, *Nov. Holland.*

Blitum 13. A. glomerulis ſubſpicatis, calycibus obtuſis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Europ.*

viridis 14. A. glomerulis geminis ſubſpicatis folioſis, calycibus obtuſis, ♂ 3ſepalis, bracteis remotiuſculis, foliis oblongis undulatis emarginatis. *Jamaica. Braſil.*

campeſtris W. 15. A. glomerulis verticillatis paucifloris ſimplicibus, bracteis calycibusque ariſtatis, foliis oblongis obtuſis, caule erecto ramoſo. *Ind. or.*

polygonoides 16. A. glomerulis ſubſpicatis confertis, calycibus ♂ 3ſepalis acutis, ♀ infundibuliformibus ſcarioſis, foliis rhombeo-ovatis obtuſis. *Ind. occ. et or.*

melancholicus 17. A. glomerulis pedunculatis ſubrotundis, calycibus cuſpidatis, foliis oblongis ſupra aeneis ſubtus lurido-fuſcis. *Ind. or.*

tricolor 18. A. glomerulis ſeſſilibus multifloris confertis, calycibus cuſpidatis, foliis ovato-oblongis ſummis coloratis. *Ind. or.* (A. bicolor Nocc.)

gangeticus 19. A. glomerulis ſubſpicatis confertis, calycibus acutis, foliis ovato-oblongis retuſis. *Ind. or.*

†† *Glomerulis axillaribus terminalibusque ſubſpicatis.*

mangoſtanus 20. A. glomerulis ſubgloboſis multifloris, terminalibus ſubſpicatis, calycibus ſcarioſis ariſtatis, foliis ſubrotundo-rhombeis obtuſiſſimis. *Ind. or. Quito.* (A. quitenſis Kunth.)

polyſtachys W. 21. A. glomerulis ſpicatis gracilibus, calycibus acutis, foliis ovato-lanceolatis emarginatis. *Ind. orient.*

triſtis 22. A. glomerulis laxe ſpicatis, foliis ſubcordato-ovatis emarginatis ſubtus livido-maculatis. *China. Ind. or.*

inamoenus W. 23. A. glomerulis denſe ſpicatis, calycibus ariſtatis 3ſepalis, foliis ovato-oblongis mucronatis. *Japon.?* (A. incomtus W.?)

lividus 24. A. glomerulis rotundatis ſpicatis terminalibus aphyllis, calycibus obtuſiuſculis 5ſepalis, foliis ellipticis mucronatis, venis ſubtus cauleque rubris. *Virginia.*

oleraceus 25. A. glomerulis ramoſis axillaribus terminalibusque interrupte ſpicatis, bracteis elongatis acuminatis, calycibus obtuſiuſculis 3-5andris, foliis oblongis obtuſis rugoſis. *Ind. or.*

gracilis Poir. 26. A. glomerulis ſpicato-paniculatis, foliis rhombeo-ovatis obtuſis, caule erecto ſimplici. *Guinea?* (Chenopodium caudatum Jacq.)

• *proſtratus* Balb. 27. A. glomerulis ſubſpicatis ramoſis, fructibus oblongis calyces acutos excedentibus, foliis ovato-oblongis retuſis, caule proſtrato. *Italia ſup. Gallia.*

ſcandens 28. A. glomerulis ſpicatis ſubramoſis aphyllis elongatis, fructibus ovatis calycem acutum aequantibus, foliis ovato-oblongis obtuſis, caule debili ſubſcandente. *Amer. auſtr.*

deflexus 29. A. ſpica ſimpliciſſima pauciflora nutante, fructibus non dehiſcentibus, foliis rhombeo-oblongis. *Patria?*

bullatus Beſſ. 30. A. glomerulis denſe ſpicatis terminalibus, ſpicis ſeſſilibus ramoſis apice ſubcriſtatis, calycibus ſpinuloſis, foliis ſubrhombeis acutis repandis bullatis. *Patria?*

** *Floribus pentandris.*

pumilus Nutt. 31. A. glomerulis axillaribus ſimplicibus, fructibus oblongis calyce obtuſo majoribus, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis ſubcarnoſis petiolatis, caule erecto pumilo. *Inſ. longa Amer. bor.*

curvifolius * 32. A. glomerulis ſpicato-paniculatis axillaribus terminalibusque pedunculatis, bracteis calycibusque ariſtatis, foliis oblongo-lanceolatis cuſpidatis repando-crenatis convexis pubeſcentibus longiſſime petiolatis, petiolis ramisque tomentoſis. *Patria?*

33.

hybridus 33. A. glomerulis conjugatis interrupte ſpicatis, calycibus ſubulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Virgin.* (A. hecticus W.)

laetus W. 34. A. glomerulis interrupte ſpicatis, ſpicis terminalibus compoſitis; bracteis ſetaceis; calycibus acutis, foliis oblongis obtuſiuſculis, caule erecto glabro. *Italia.*

ſtrictus W. 35. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis compoſitis ſtrictis; bracteis calycibusque longe cuſpidatis, foliis oblongis mucronatis ſubtus petiolis ramisque pubeſcentibus. *Italia.*

paniculatus 36. A. glomerulis confertis interrupte ſpicatis; ſpicis ramoſiſſimis pubeſcentibus elongatis; bracteis calycibusque elongato-cuſpidatis, foliis elliptico-ovatis longiſſime petiolatis. *Ind. occ.* (A. celoſioides et caracaſanus Kunth.)

retroflexus 37. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis ramoſiſſimis, infimis divaricatis, calycibus cuſpidatis, ramis hirſutis, foliis oblongis undulatis. *Italia. Amer. bor.*

flavus 38. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis decompoſitis nutantibus pubeſcentibus, calycibus cuſpidatis; foliis obovatis mucronatis. *Ind. or.* (A. chloroſtachys W.)

pariſienſis Schk. 39. A. thyrſis conicis compactis rigidis erectis ſeſſilibus, terminalibus baſi confluentibus, calycibus mucronatis, bracteis ſetaceis flores excedentibus. *Patria?* (A. pachyſtachys Reichenb.)

hypochondriacus 40. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis compoſitis purpureis erectis, calycibus acuminatis, foliis oblongis mucronatis ſubtus fuſcis. *Virgin.*

ſanguineus 41. A. glomerulis interrupte ſpicatis, ſpicis compoſitis elongatis rubris, foliis oblongis ſubtus rufis. *Ind. occid.*

cruentus 42. A. glomerulis confertis ſpicatis, ſpicis paniculatis patentiſſimis ſanguineis, foliis oblongis, venis ſubtus purpureis. *China.*

caudatus 43. A. glomerulis denſe ſpicatis, ſpicis decompoſitis pendulis rubris, foliis oblongis. *Aſia med. et auſtr.*

ſpecioſus Ker. 44. A. glomerulis denſe ſpicatis ſubverticillatis, ſpicis decompoſitis erectis coloratis, foliis oblongo-ellipticis ſubtus rubris, caule erecto ramoſo. *Nepal.*

ſpinoſus 45. A. glomerulis confertis interrupte ſpicatis, bracteis calycibusque mucronatis, caule erecto, axillis ſpinoſis. *Ind. occ.*

1096. HERNIARIA.

vulgaris * 1. H. caule proſtrato, foliis oblongis (glabris ciliatis vel hirſutis) glomerulis axillaribus multifloris. *Europ. Sibir.* (H. glabra et hirſuta L., cinerea Cand., annua Lag.)

alpina Vill. — 2. H. caule ſuffruticoſo proſtrato, foliis obovatis ciliatis, glomerulis terminalibus paucifloris hirſutis. *Gallia auſtr. et orient.* (H. alpeſtris Lam.)

incana Lam. — 3. H. caule ſuffruticoſo proſtrato foliisque ſpathulato-lanceolatis incano-hirſutis, faſciculis florum axillaribus calycibusque hiſpidis. *Gallia auſtr. Volhynia. Tauria.* (H. Millegrana Pall., hirſuta M. B., alpina Loiſ., lenticulata L., maritima Link., macrocarpa Sm.?)

fruticoſa — 4. H. caule fruticoſo erectiuſculo foliisque ſubrotundis craſſiuſculis ciliatis glabriuſculis, floribus glomeratis ſeſſilibus 4fidis. *Gallia auſtr. Aegypt.*

polygonoides Cav. — 5. H. caule fruticoſo erecto, foliis oblongis utrinque attenuatis cuſpidatis ciliatis glabris, corymbis terminalibus paucifloris, pedunculis pubeſcentibus, bracteis inſignibus ſcarioſis. *Gallia auſtr. Hiſpan. Afric. bor.* (H. erecta Deſf. Illecebrum ſuffruticoſum L.)

1097. MICROTEA Sw.

debilis Sw. — *Ind. occ. Amer. auſtr.* Herba annua glabra ramoſa, foliis oblongis integerrimis, racemis terminalibus, floribus albidis. (Ancistrocarpus maypurenſis Kunth. Galenia celosioides nov. prov. Aphananthe Link.)

1098. GUMILLEA R. et P.

auriculata R. et P. — *Peru.* Arbor foliis pinnatis integerrimis, ſtipulis reniformibus reflexis, floribus racemoſis flaveſcentibus.

1099. ULMUS.

* *Floribus praecocibus.*

campeſtris — 1. U. foliis baſi inaequalibus oblongis duplicato-ſerratis, floribus ſubſeſſilibus glomeratis 5andris, fructibus glabris. *Europ. Caucaſ.* (U. nuda Ehrh., glabra et montana Sm., criſpa W. var.)

ſuberoſa Mönch. — 2. U. foliis baſi inaequalibus oblongis duplicato-ſerratis, floribus ſubſeſſilibus glomeratis 4andris, fructibus glabris, cortice ramulorum ſuberoſo alato. *Europ. Caucaſ. Amer. bor.* (U. 4andra Schk. major Sm. hollandica Pall.)

effuſa W. — 3. U. foliis baſi inaequalibus oblongis duplicato-ſerratis, floribus pedunculatis congeſtis 5andris, fructibus ciliatis. *Europ. Caucaſ.* (U. ciliata Ehrh.)

alba W. — 4. U. foliis baſi inaequalibus oblongis duplicato-ſerratis ſubtus incano-pubeſcentibus. *Hungar.*

americana — 5. U. foliis baſi inaequalibus late ovatis acuminatis duplicato-ſerratis ſubtus hirſutis, axillis venarum ſubtus membranula junctis, floribus effuſis pedunculatis 5-8andris, fructibus villoſo-ciliatis. *Amer. bor.*

alata Mx. 6. U. foliis basi subaequalibus oblongis acutis obtuse dentatis, fructibus villoso-ciliatis, ramis subero-so-alatis. *Amer. bor.*

fulva Mx. 7. U. foliis basi inaequalibus oblongis acuminatis, axillis venarum barbatis, gemmis fulvo-tomentosis, floribus sessilibus 6andris, fructibus pubescentibus. *Amer. bor.* (U. pendula W.)

parvifolia Jacq. 8. U. foliis basi aequalibus lanceolatis aequaliter serratis, floribus pedunculatis 4andris, fructibus glabris. *Litora maris caspii.*

pumila W. 9. U. foliis basi aequalibus ovatis subcoriaceis aequaliter serratis, pedunculis subramosis, fructibus glabris. *Sibir.*

** *Floribus serotinis.*

erosa Roth. 10. U. foliis basi aequalibus oblongis eroso-dentatis subtus pubescentibus, floribus glomeratis 5andris. *Ind. or.*

integrifolia Roxb. 11. U. foliis ovatis nitidis integerrimis, floribus glomeratis sub-8andris. *Ind. or.*

1100. CHAILLETIA Cand.

pedunculata Cand. 1. Ch. floribus corymbosis, pedunculis cum petiolo coalitis, foliis cordato-ovatis acuminatis. *Cayenn.*

sessiliflora Cand. 2. Ch. floribus in petiolo sessilibus glomeratis, foliis oblongis utrinque attenuatis. *Cayenn.*

fasciculata * 3. Ch. floribus axillaribus fasciculatis, foliis oblongis integerrimis, ramis scandentibus. *Madagascar.* (Dichapetalum Aub.)

Leucosia * 4. Ch. floribus solitariis, foliis oblongis nervosis subtus tomentosis. *Madagascar.* (Leucosia Aub.)

1101. CELTIS. (Folia omnium tri- aut triplinervia.)

* *Armatae.*

rhamnoides W. 1. C. foliis subcordato-ovatis obtusiusculis mucronatis apice serratis utrinque glabris, ramis flexuosis breviter spinosis, cymis axillaribus. *Ind. occ. Nov. Hisp.* (Rhamnus iguaneus Cav.)

aculeata Sw. 2. C. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis apice subserratis utrinque glabris, ramis rectis spinosis, racemis axillaribus paucifloris. *Ind. occid.* (Rhamnus iguaneus Jacq.)

spinosa * 3. C. foliis oblongis utrinque attenuatis serratis scabriusculis, ramis flexuosis, spinis axillaribus geminis recurvis. *Brasil.*

pubescens * 4. C. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis mucronatis apice subserratis subtus villosis, ramulis ferrugineo-sericis, spinis geminis recurvis, racemis axillaribus pubescentibus. *Quito.* (Mertensia pubescens Kunth.)

zizyphoides * 5. C. foliis ſubcordato-oblongis obtuſiuſculis rigidis integerrimis ſubtus racemisque pubeſcentibus, ſpinis ſolitariis ſubrecurvis. *Nov. Granat.* (Mertenſia zizyphoides Kunth.)

laevigata * 6. C. foliis elliptico-oblongis integerrimis glabris, ſpinis recurvis, cymis axillaribus glabris. *Nov. Hiſpan.* (Mertenſia laevigata Kunth.)

** *Inermes.*

auſtralis 7. C. foliis baſi inaequalibus oblongo-lanceolatis acuminatis ſerratis ſupra ſcabris ſubtus villoſis. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

occidentalis 8. C. foliis baſi inaequalibus ovatis acuminatis ſerratis ſupra ſcabris, venis ſubtus villoſis. *Amer. bor. et tropic.*

trinervia Lam. 9. C. foliis baſi inaequalibus ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabriuſculis. *Amer. bor. et trop.* (C. pumila Purſh.)

micrantha Sw. 10. C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerrulatis ſupra ſcabris ſubtus pubeſcentibus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (Rhamnus micranthus L.)

chinenſis Perſ. 11. C. foliis late ovatis acuminatis ſerratis utrinque glabris. *Aſia med. et auſtr.* (C. caucaſica W. amboinenſis Vent.)

craſſifolia Lam. 12. C. foliis ſubcordato-ovatis acuminatis ſerratis ſubcoriaceis utrinque ſcabris, pedunculis ſubbifloris. *Amer. bor.*

rugoſa W. 13. C. foliis baſi inaequalibus ovato-oblongis acuminatis ſerrulatis utrinque ſcaberrimis, ramulis hirtis. *Portorico.*

Lima Sw. 14. C. foliis inaequaliter cordatis acuminatis ſerratis ſubtus ramisque villoſis, racemis paucifloris petiolo brevioribus. *Ind. occ. Amer. auſtr.* (C. mollis W. caneſcens Humb.)

macrophylla Humb. 15. C. foliis oblique cordatis acuminatis crenato-ſerratis ſupra ſcabris ſubtus villoſis, paniculis axillaribus petiolo longioribus. *Amer. auſtr.* (C. riparia Humb.)

orientalis 16. C. foliis inaequaliter cordatis oblongis acuminatis ſerrulatis ſupra ſcabris ſubtus cano-tomentoſis. *Aſia auſtr. et orient.*

Tournefortii Lam. 17. C. foliis baſi inaequalibus ovatis obtuſiuſculis ſerratis utrinque aſperis nitidis. *Armenia.*

laevigata W. 18. C. foliis inaequaliter cordatis acuminatis ſubintegerrimis utrinque glabris. *Louiſiana.*

integrifolia Lam. 19. C. foliis ſubrotundo-ovatis acutis integerrimis ſcabris, fructibus villoſis. *Senegambia.*

TRIGYNIA.

1102. ZANONIA.

indica *Ind. or.* Caulis ſcandens, foliis ſubcordato-oblongis triplinerviis integerrimis, racemis axillaribus.

1103. VIBURNUM.

** Foliis integerrimis.*

Tinus 1. V. foliis ovato-oblongis ſubcoriaceis ſupra nitidis, axillis venarum ſubtus ramulisque piloſis, cymis ramoſis involucratis. *Europ. auſtr. Afric. bor.* (V. lucidum Mill.)

rugoſum Perſ. 2. V. foliis oblongis utrinque attenuatis opacis rugoſis, venis utrinque hirſutis, cymis ramoſiſſimis involucratis. *Inſ. Canar.* (V. rigidum Vent.)

villoſum Sw. 3. V. foliis elliptico-oblongis ſubtus villoſo-tomentoſis, cymis terminalibus pubeſcentibus nudis. *Jamaica.*

tinoides Mut. 4. V. foliis ſubcordato-ovatis acutis ſupra nitidis, axillis venarum ſubtus barbatis, cymis terminalibus ramoſiſſimis ſtellato-pubeſcentibas. *Amer. auſtr.* (V. ayavacenſe Kunth.)

glabratum Bonpl. 5. V. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque glaberrimis concoloribus, cymis ramoſiſſimis involucratis, ramis pulverulentis. *Alp. Nov. Granat.*

nudum 6. V. foliis oblongis obtuſiusculis baſi attenuatis revolutis utrinque glabris ſupra reticulato-venoſis ſubtus punctatis, cymis nudis. *Amer. bor.*

*** Foliis dentatis, ſerratis, indiviſis.*

caſſinoides 7. V. foliis inferioribus obovatis obtuſis ſuperioribus oblongo-lanceolatis coriaceis crenato-dentatis ſ. ſubintegerrimis, cymis arcte ſeſſilibus. *Carolina.* (V. obovatum Walt. nitidum Ait.)

odoratiſſimum Ker. 8. V. foliis oblongis utrinque attenuatis apice obſolete ſerratis coriaceis utrinque glabris, panicula terminali patente nuda. *China.*

laevigatum Ait. 9. V. foliis oblongo-lanceolatis inaequaliter argute ſerratis baſi attenuatis integerrimis utrinque glabris, ramis 4gono-ancipitibus, corymbis terminalibus ſubſeſſilibus. *Carolina.*

dentatum 10. V. foliis ſubcordato-ovatis ſubrotundis venoſo-plicatis argute dentato-ſerratis ſupra glabris, venis ſubtus pubeſcentibus, cymis terminalibus nudis. *Amer. bor.*

pubeſcens Purſh. 11. V. foliis oblongis acuminatis venoſo-plicatis dentato-ſerratis ſubtus villoſo-tomentoſis, cymis pedunculatis nudis. *Amer. bor.* (V. villoſum Rafin.)

prunifolium 12. V. foliis ſubrotundis glabris crenulato-ſerrulatis, petiolis marginatis, cymis ramoſis nudiusculis. *Amer. bor.*

pyrifolium Lam. 13. V. foliis ovatis acutiusculis ſubſerratis glaberrimis, petiolis laevibus, corymbis bracteatis. *Amer. bor.*

ſquamatum Mühlenb. 14. V. foliis oblongis obtuſe ſerrulatis glabris ſubtus punctatis, petiolis pedunculisque ſquamoſis. *Amer. bor.*

Lentago 15. V. foliis late ovatis acuminatis argute ſerratis utrinque glabris, petiolis marginatis criſpis, cymis nudis. *Amer. bor.*

Lantana 16. V. foliis inaequaliter cordatis oblongis obtuſis argute ſerratis ſupra ſtellato-pubeſcentibus ſubtus rugoſo-venoſis tomentoſis, cymis ramoſis bracteatis. *Europ. auſtr. Caucaſ.*

lantanoides Mx. 17. V. foliis cordato-ſubrotundis acuminatis dentatis ſubtus petiolisque pulverulento-tomentoſis, cymis ſeſſilibus confertis. *Amer. bor.* (V. Lantana β. grandifolium Ait.)

davuricum Pall. 18. V. foliis ovatis ſerratis ſtellato-piloſis aſperis, cymis dichotomis paucifloris, baccis oblongis. *Sibir.* (Lonicera mongolica Pall. roſſ.)

japonicum * 19. V. foliis oblongis acutis ſerratis glabris, cymis ramoſis involucratis. *Japon.* (Cornus japonica Thunb.)

plicatum Th. 20. V. foliis ovatis obtuſis dentato-ſerratis plicatis, floribus radiatis. *Japon.*

eroſum Th. 21. V. foliis ovatis acuminatis eroſo-ſerratis glabris, petiolis tomentoſis, panicula bracteata. *Japon.*

tomentoſum Th. 22. V. foliis ovatis acuminatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, floribus cymoſis radiantibus. *Japon.*

† *hirtum* Th. 23. V. foliis ovatis ſerratis villoſis, petiolis ramulisque hirtis, floribus cymoſis aequalibus. *Japon.*

dilatatum Th. 24. V. foliis obovatis acutis inaequaliter dentatis villoſis, floribus paniculatis aequalibus. *Japon.*

macrophyllum Th. 25. V. foliis obovatis acutis dentatis glabris, floribus cymoſis radiantibus. *Japon.*

cuſpidatum Th. 26. V. foliis ovatis cuſpidatis aequaliter ſerratis villoſis, floribus cymoſis radiantibus. *Japon.*

*** *Foliis trilobis.*

Opulus 27. V. foliis ſubcordatis ſubtus glabris 3nerviis, lobis acutis dentatis, petiolis apice glanduloſis glabris, floribus cymoſis radiantibus. *Europ. Aſia med. et bor.*

Oxycoccos Purſh. 28. V. foliis in petiolum decurrentibus ſubtus pubeſcentibus 3nerviis, lobis acuminatis ſubdentatis, petiolis apice glanduloſis glabris, floribus cymoſis radiantibus. *Amer. bor.*

edule Purſh. 29. V. foliis baſi rotundatis ſubtus 3nerviis glabris, lobis breviſſimis denticulato-ſerratis, ſerraturis acuminatis, petiolis apice glanduloſis, floribus cymoſis radiantibus. *Amer. bor.*

acerifolium 30. V. foliis baſi truncatis, venis ſubtus petiolisque eglanduloſis piloſis, lobis acutis dentatis, floribus cymoſis aequalibus. *Amer. bor.*

orientale Pall. 31. V. foliis baſi truncatis petiolisque eglanduloſis glabris, lobis acuminatis obtuſe dentatis, floribus cymoſis aequalibus. *Armenia. Caucaſ.*

mollis Mx. 32. V. foliis suborbiculato-cordatis plicato-sulcatis dentatis subtus villoso-tomentosis, petiolis subglandulosis, floribus cymosis radiantibus. *Amer. bor.*

1104. SAMBUCUS.

Ebulus 1. S. caule herbaceo sulcato, foliis pinnatis lanceolatis serratis basi glandulosis laevibus, stipulis foliaceis, cymis ramosissimis. *Europ. Caucas.*

nigra 2. S. caule arboreo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis serrulatis utrinque glabris, cymis ramosis nudis, stipulis subnullis. *Europ. Asia bor. et med.* (S. laciniata Retz. est varietas.)

canadensis 3. S. caule fruticoso, foliis infimis subbipinnatis, summis ternatis, foliolis lanceolatis serrulatis utrinque glabris, cymis ramosis diffusis, stipulis subnullis. *Amer. bor.*

peruviana Bonpl. 4. S. caule arboreo, foliis pinnatis oblongis acuminatis argute serratis, venis subtus pubescentibus, glandulis stipulaceis geminis, cymis ramosissimis, floribus bracteatis. *Peru.* (S. graveolens W. herb.)

cochinchinensis * 5. S. caule arboreo, foliis quinato-pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, cymis ramosis. *Cochinchina.* (S. nigra Lour.)

japonica Th. 6. S. caule fruticoso, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovatis acuminatis cartilagineo-serrulatis, panicula cymosa trichotoma nuda. *Japon.*

racemosa 7. S. caule arborescente, foliis quinato-pinnatis glabris, foliolis oblongis acuminatis serrulatis, panicula ovata conferta nuda. *Europ. med. et austr. montes.*

pubens Mx. 8. S. caule fruticoso, cortice verruculoso, foliis quinato-pinnatis subtus villosis, foliolis basi inaequalibus lanceolatis acuminatis serrulatis, panicula patente nuda. *Amer. bor.*

1105. GRISELINIA Forst.

lucida Forst. *Nov. Zeeland.* Arbor an frutex, foliis obliquis ellipticis obtusis coriaceis glabris, panicula terminali.

1106. HOLIGARNA Buchan.

longifolia Roxb. *Ind. or. ultra Gangem.* Arbor excelsa, foliis alternis spathulato-lanceolatis, petiolis rigidis fimbriatis, floribus paniculatis albidis.

1107. SEMECARPUS.

Anacardium 1. S. foliis subcordato-oblongis obtusiusculis subtus discoloribus scabris, panicula terminali, floribus subfasciculatis brevissime pedicellatis. *Ind. orient.*

Caſſuvium * 2. S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis ſubtus pubeſcentibus, racemis paniculatis terminalibus. *Inſ. Molucc. Philippin.* (Anacardium longifolium Lam.)

1108. RHUS.

* *Foliis pinnatis,*

† *integerrimis.*

Metopium 1. Rh. foliis quinato-pinnatis, foliolis ſubrotundis emarginatis baſi attenuatis nitidis glaberrimis, floribus racemoſis. *Ind. occid.*

meridionalis * 2. Rh. foliolis 3jugis cordato-oblongis obtuſis utrinque glabris, petioli nodis barbatis, racemis axillaribus paucifloris. *Amer. auſtr.* (Rh. Commerſonii Poir.?)

Vernix 3. Rh. foliolis 4jugis annuis opacis oblongis utrinque attenuatis ſubangulatis glabris, petiolis teretibus, paniculis axillaribus multifloris. *Amer. bor. Japon.*

ſuccedanea 4. Rh. foliolis 7jugis lanceolatis perennantibus lucidis, petiolis teretibus, paniculis lateralibus. *Japon.*

copallina 5. Rh. foliolis ſub-4jugis lanceolatis nitidis ſubtus pubeſcentibus, petiolo communi alato articulato, panicula thyrſoidea villoſa. *Amer. bor.* (Rh. leucantha Jacq.)

trijuga Poir. 6. Rh. foliolis 3jugis ovatis obtuſis coriaceis ſubtus rufo-pubeſcentibus, panicula erecta. *Braſil.*

ſtriata R. et P. 7. Rh. foliolis 5jugis ovato-lanceolatis lucidis ſubtus tomentoſis, panicula ramoſiſſima, baccis ſtriatis. *Peru.*

obliqua Th. 8. Rh. foliolis multijugis dimidiatis ovatis obtuſis glabris. *C. B. S.*

†† *Foliis dentatis ſ. ſerratis.*

Coriaria 9. Rh. foliolis 6-8jugis ovato-oblongis obtuſis mucronatis obtuſe ſerratis ſubtus villoſis, petiolo communi apice ſubalato, panicula thyrſoidea. *Europ. auſtr.*

typhina 10. Rh. foliolis multijugis lanceolatis acuminatis argute ſerratis ſubtus villoſis, petiolo communi tereti, panicula thyrſoidea. *Amer. bor.*

glabra 11. Rh. foliolis multijugis lanceolatis acuminatis dentato-ſerratis utrinque glabris ſubtus albicantibus, floribus hermaphroditis vel dioecis. *Amer. bor.* (Rh. viridiflora Poir. elegans Ait.)

lineata Perſ. 12. Rh. foliolis multijugis ovato-oblongis acuminatis medio ſerratis ſubtus parallele venoſis, venis pubeſcentibus, petiolo communi tereti, racemis axillaribus, baccis ſtriatis. *Cuba.* (Rh. lineatifolium Ort. Lag.)

javanica 13. Rh. foliolis 7jugis ovato-oblongis crenatis ſubtus tomentoſis, petiolis ſubmarginatis, panicula tomentoſa. *China. Japon.* (Rh. ſemialata Murr.)

alata Thunb. 14. Rh. foliolis ovatis obtuſis apice dentatis utrinque glabris, petiolo alato, pedunculis axillaribus ſubramoſis. *C. B. S.*

pauciflora 15. Rh. foliolis ovatis alternis apice inciſo-ſerratis decurrentibus villoſiuſculis, panicula ſeſſili pauciflora. *C. B. S.*

pumila Mx. 16. Rh. foliolis multijugis oblongis inciſo-dentatis ſubtus tomentoſis, fructibus ſericeis, caule fruticoſo humili. *Carolina.*

** *Foliis digitatis.*

digitata 17. Rh. foliolis oblongis obtuſis integerrimis glabris, caule ſcandente cirrhifero. *C. B. S.*

pentaphylla Desf. 18. Rh. foliis digitatis ternatisque glabris, foliolis cuneiformi-linearibus apice obtuſe 3dentatis integrisque, petiolis apice dilatatis, ramis ſpinoſis, racemis compoſitis, floribus dioecis. *Afric. bor. Sicilia.* (Rh. Thezera Perſ. var. petiolis filiformibus.)

*** *Foliis ternatis,*

† *integerrimis.*

cirrhiflora 19. Rh. foliolis ovatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, ramis ſcandentibus cirrhiferis. *C. B. S.*

lucida 20. Rh. foliolis obovatis emarginatis coriaceis nitidis glaberrimis, petiolis marginatis, corymbis axillaribus. *C. B. S.* (Rh. glauca Perſ. exciſa Thunb.)

glauca Th. 21. Rh. foliolis obcordatis glaucis revolutis glaberrimis, paniculis terminalibus paucifloris. *C. B. S.*

mucronata Th. 22. Rh. foliolis obovatis mucronatis revolutis glabris, petiolo breviſſimo, ramis calloſo-muricatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

viminalis Vahl. 23. Rh. foliolis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis mucronatis glabris, petiolo angulato, paniculis axillaribus. *Afric. auſtr.* (Rh. lanceum Th. fragrans W.)

laevigata 24. Rh. foliolis oblongis acuminato-cuſpidatis ſubintegerrimis undulatis ſubrevolutis, petiolis ſubangulatis, panicula terminali elongata. *Afric. auſtr.* (Rh. 3foliata W.)

pendulina Jacq. 25. Rh. foliolis lanceolatis utrinque glabris venoſis, ramis pendulis, petiolis pubeſcentibus, panicula terminali. *C. B. S.*

ciliata W. herb. 26. Rh. foliolis lanceolato-linearibus utrinque attenuatis glabris ſubtus lepidotis ciliatis, ramis ſpinoſis. *Afric. auſtr.*

rosmarinifolia Vahl. 27. Rh. foliolis ſeſſilibus linearibus acutis revolutis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, racemis terminalibus ſimplicibus. *C. B. S.*

angustifolia 28. Rh. foliolis petiolatis lineari-lanceolatis subcoriaceis subtus tomentosis, paniculis axillaribus multifloris. *C. B. S.*

pubescens Th. 29. Rh. foliolis obovatis mucronatis glabriusculis subtus discoloribus, ramis villosis. *C. B. S.*

villosa 30. Rh. foliolis sessilibus obovatis obtusis utrinque ramulisque villosis, ramis punctatis asperis, racemis subcompositis axillaribus. *C. B. S.* (Rh. atomaria Jacq.)

Toxicodendron 31. Rh. foliolis amplis ovatis acutis membranaceis subangulatis, axillis venarum subtus barbatis, floribus dioecis racemosis, caule subradicante. *Amer. bor.* (Rh. radicans L.)

tomentosa 32. Rh. foliolis oblongis utrinque attenuatis coriaceis supra nitidis subtus tomentosis subangulato-dentatis, racemis axillaribus simplicibus. *Afric. austr.* (Rh. elliptica Th.)

†† *Foliis dentatis.*

aromatica Ait. 33. Rh. foliolis sessilibus rhombeo-ovatis grosse dentatis subtus villosis, floribus racemosis dioecis. *Amer. bor.*

suaveolens Ait. 34. Rh. foliolis sessilibus rhombeo-ovatis grosse crenato-dentatis utrinque glabris, paniculis axillaribus. *Amer. bor.* (Lobadium Rafin.)

crenata Th. 35. Rh. foliolis petiolatis cuneiformibus apice crenato-dentatis subtus rufis, ramis villosis, racemis terminalibus. *C. B. S.*

dentata Th. 36. Rh. foliolis subpetiolatis obovatis mucronato-dentatis glabris, ramis tuberculatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.*

sinuata Th. 37. Rh. foliolis petiolatis obovatis obtusissimis sinuato-dentatis subtus villosis, floribus paniculatis villosis. *C. B. S.*

cuneifolia 38. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus mucronato-dentatis glaberrimis. *C. B. S.*

dimidiata Th. 39. Rh. foliolis sessilibus obovatis dentatis subtus villosis, lateralibus dimidiatis, ramis flexuosis, floribus subgeminis. *C. B. S.*

micrantha Th. 40. Rh. foliolis sessilibus ovatis apice dentatis utrinque glabris, panicula ramosissima. *C. B. S.*

dissecta Th. 41. Rh. foliolis pinnatifidis incisis subtus argenteo-tomentosis, petiolis capillaribus. *C. B. S.*

incisa Th. 42. Rh. foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus albo-tomentosis, paniculis terminalibus. *C. B. S.* (Myrica 3foliata L.)

albicans W. 43. Rh. foliolis sessilibus obovatis incanis lepidotis crenatis, petiolis marginatis, racemis abbreviatis. *Marocc.* (Rh. albida Schousb.)

spicata Th. 44. Rh. foliolis sessilibus obovatis serratis revolutis glabris, floribus spicato-racemosis. *C. B. S.*

erosa Th. 45. Rh. foliolis lanceolatis subserratis undulato-erosis glabris, petiolis marginatis, paniculis axillaribus. *C. B. S.* (Rh. undulata Jacq.)

ziziphina Tin. 46. Rh. foliolis cuneiformi-linearibus apice obtuſe 3dentatis glabris, pedunculis ſubſolitariis, ramis divaricatis ſpinoſis. *Afric. bor. Sicil.* (Rh. oxyacanthoides Perſ.)

oxyacantha Schousb. 47. Rh. foliolis obovatis ſubdentatis incanis, ramis villoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Marocc.*

*** *Foliis ſimplicibus.*

Cotinus 48. Rh. foliis obovatis integerrimis glaberrimis, paniculae ramis poſt antheſin piloſis, floribus dioecis. *Europ. auſtr.*

atra Forſt. 49. Rh. foliis obovato-oblongis coriaceis glabris ſubtus reticulato-venoſis, floribus glomerato-paniculatis villoſis. *Nov. Caledon.*

1109. AILANTHUS Desf.

glandulosa Desf. 1. A. foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis baſi glanduloſo-dentatis. *China.* (Rhus Cacodendron Ehrh. Rh. Hypſelodendron Mönch.)

excelſa Roxb. 2. A. foliis abrupte pinnatis, foliolis oblongis ſerratis. *Ind. or.*

1110. CASSINE.

* *Paniculis axillaribus folio brevioribus.*

capenſis 1. C. foliis petiolatis elliptico-oblongis coriaceis crenatis ſubemarginatis. *C. B. S.*

aethiopica Th. 2. C. foliis petiolatis oblongis nervoſis crenulatis ſubemarginatis. *Afric. auſtr.*

barbara 3. C. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus cordato-oblongis ſerrato-dentatis. *C. B. S.*

Colpoon Th. 4. C. foliis petiolatis obovato-oblongis ſubſerratis baſi integerrimis. *C. B. S.* (Evonymus Colpoon L. C. ſphaerocarpa Cels.)

xylocarpa Vent. 5. C. foliis petiolatis ovatis acutis glanduloſo-ſerratis. *Inſ. Antill. minor.*

domingenſis * 6. C. foliis petiolatis ovato-ellipticis coriaceis integerrimis 3nerviis. *Hiſpaniol.* Bertero.

Maurocenia 7. C. foliis ſubſeſſilibus ellipticis coriaceis integerrimis enerviis, paniculis ſubcymoſis breviſſime pedunculatis. *Afric. auſtr.*

Gongonha Mart. 8. C. foliis ovato-oblongis acutis marginatis remote ſerratis, floribus ſubſeſſilibus. *Braſil.*

** *Floribus ſubſeſſilibus.*

magellanica Lam. 9. C. foliis ovato-lanceolatis acutis obtuſe ſerratis, floribus ſubcapitatis. *Magellania.*

1111. PALIURUS Lam. (Folia trinervia.)

auſtralis Gärtn. 1. P. foliis ovatis crenulatis glabris, aculeis ſtipularibus geminis recto recurvoque, racemis axil-

laribus corymbosis. *Europ. austr.* (Rhamnus Paliurus L. Zizyphus W.)

reticulata Vahl. 2. P. foliis ovalibus subdenticulatis reticulatis subtus pubescentibus, spinis geminis rectis, corymbis axillaribus. *Amer. austr.*

1112. SECURINEGA Juss.

nitida W. *Ins. Mascaren.* Arbor foliis alternis petiolatis ovatis obtusis integerrimis nitidis, floribus axillaribus glomeratis.

1113. ASTRONIUM Jacq.

graveolens Jacq. *Nov. Granat.* Arbor foliis pinnatis glabris, foliolis multijugis oblongo-lanceolatis subcrenatis, paniculis laxis ramosissimis terminalibus.

1114. LEPUROPETALUM Ell.

spathulatum Ell. *Georgia.* Planta annua succulenta, foliis alternis spathulatis, floribus solitariis terminalibus. (Pyxidanthera spathulata Mühl.)

1115. REICHELIA Schreb.

*guianensis** 1. R. foliis alternis lanceolatis subsessilibus integerrimis glabris, floribus axillaribus aggregatis. *Guiana.* (Sagonea palustris Aubl.)

*montevidensis** 2. R. foliis oppositis ovatis acuminatis sessilibus subintegerrimis subtus cauleque ramoso dense lanatis, floribus axillaribus solitariis. *Monte Video.* Sello.

1116. TURNERA.

* *Floribus petiolaribus.*

† *Foliis basi glandulosis.*

ulmifolia 1. T. foliis lanceolatis inaequaliter serratis utrinque attenuatis pubescentibus, calycibus bracteatis. *Ind. occid. Amer. austr.* (T. angustifolia Curt. var.)

cuneiformis Juss. 2. T. foliis obovatis obtuse serratis subtus ramisque subtomentosis, bracteis calyces superantibus. *Amer. austr.* (T. trioniflora Ker.)

acuta W. 3. T. foliis lanceolatis serratis patentissimis utrinque glabris, subtus discoloribus, caule fruticoso. *Amer. austr.*

peruviana W. herb. 4. T. foliis oblongis crenatis pubescentibus subtus incanis hirsutis. *Peru.*

virgata W. 5. T. foliis oblongis basi attenuatis inaequaliter dentatis subtus ramisque pilosis, caule fruticoso. *Brasil.*

corchorifolia W. 6. T. foliis oblongis utrinque attenuatis duplicato-ſerratis ſubtus villoſis, floribus exiguis, caule ſuffruticoſo. *Braſil.*

†† *Foliis baſi eglandulosis.*

Pumilea 7. T. foliis oblongis (exiguis) crenatis plicatis ſupra incanis ſubtus tomentoſis, calycibus bracteatis. *Jamaic. Hiſpaniol.* (T. diffuſa W. herb.)

rupeſtris Aubl. 8. T. foliis linearibus acutis ſerratis glabris, calycibus 2bracteatis ſubpedicellatis. *Guiana.*

fruteſcens Aubl. 9. T. foliis lanceolatis acutis ſerratis glabris, calycibus ebracteatis ſubpedicellatis. *Guiana.*

pinnatifida Juſſ. 10. T. foliis oblongis baſi attenuatis pinnatifidis hirſutis, calycibus bracteatis ſeſſilibus. *Monte Video.*

** *Pedunculis axillaribus.*

ſidoides 11. T. foliis obovatis profunde ſerratis incanis ciliatis, pedunculis axillaribus 1floris bracteatis. *Braſil.*

ciſtoides 12. T. foliis lanceolatis apice crenato-dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris geniculatis ebracteatis. *Amer. tropic.*

aſpera Poir. 13. T. foliis ſeſſilibus ellipticis remote dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus 1floris geniculatis, caule herbaceo aſpero. *Guiana.*

tomentoſa W. 14. T. foliis lanceolatis apice inaequaliter dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis axillaribus ebracteatis 1floris elongatis. *Ad Orinoc.* Humb.

braſilienſis W. 15. T. foliis lanceolatis integerrimis hiſpidis baſi 2glandulosis, pedunculis axillaribus aggregatis breviſſimis. *Braſil.*

rugoſa W. 16. T. foliis oblongis eroſo-dentatis rugoſis cauleque ramoſo-villoſis, pedunculis axillaribus ebracteatis elongatis, floribus 5gynis. *Guiana.* (Piriqueta villoſa Aubl. Burcardia Schreb.)

*** *Floribus terminalibus.*

hirta W. 17. T. foliis lineari-lanceolatis inaequalibus obtuſe ſerratis ſubtus ſtellato-tomentoſis, pedunculis 1floris, caule ramoſo hirto. *Braſil.*

racemoſa Jacq. 18. T. foliis ovato-oblongis inaequaliter ſerratis utrinque flavido-tomentoſis, pedunculis elongatis ebracteatis racemoſis, caule hirto. *Hiſpaniola.*

guianenſis Aubl. 19. T. foliis linearibus acuminatis ſerratis utrinque glabris baſi 2glanduloſis, racemo terminali paucifloro. *Guiana.*

paniculata W. 20. T. foliis linearibus elongatis remote ſerratis glabris eglanduloſis, pedunculis ſubpaniculatis. *Amer. auſtr.*

Humboldtii * 21. T. foliis linearibus anguſtiſſimis ſubintegerrimis baſi 1glanduloſis glabris, floribus terminalibus ſubracemoſis. *Amer. auſtr.* (T. guianenſis W. herb.)

integrifolia W. herb. 22. T. foliis linearibus feffilibus revolutis integerrimis fupra ftrigofis fubtus ftellulato-tomentofis, pedunculis racemofis ebracteatis. *Patria?*

1117. DRYMARIA W. herb.

cordata W. 1. Dr. caule ramofo glabro, foliis fubcordato-reniformibus obtufis mucronatis, pedunculis paucifloris, calyce corollam fuperante. *Amer. trop.* (Holofteum cordatum L.)

divaricata Kunth. 2. Dr. caule ramofo glabro, foliis fubrotundo-ovatis acutis, pedunculis divaricatis multifloris inaequalibus, petalis calycem fuperantibus. *Lima.*

ftellarioides W. 3. Dr. caule apice dichotomo paucifloro, foliis lanceolatis feffilibus glabris, calyce vifcido pubefcente petalis 2fidis breviori. *Quito.*

frankenioides Kunth. 4. Dr. caule ramofiffimo glandulofo-vifcido canefcente, foliis oblongo-lanceolatis, pedunculis 1floris, petalis calyce brevioribus 6fidis, laciniis intermediis capillaceis. *Mexico.* (Dr. arenarioides W. herb.)

ovata W. herb. 5. Dr. caule fuperne ramisque villofis, foliis ovatis mucronatis pubefcentibus, pedunculis 2fidis paucifloris, petalis 2partitis calycem glabrum aequantibus. *Quito.*

1118. DRYPIS.

fpinofa *Iftria. Italia. Mauritania.* Herba ramofiffima, foliis oppofitis fubulatis, floralibus latioribus pinnatifidis fpinofis, floribus aggregatis albido-coerulefcentibus.

1119. TELEPHIUM.

Imperati 1. T. foliis alternis. *Europ. auftr. Afric. bor.*

oppofitifolium 2. T. foliis oppofitis. *Afric. bor.*

1120. CORRIGIOLA.

litoralis *Europ. Afric. auftr.* Herba ramofiffima procumbens glabra, foliis lineari-oblongis obtufis, ftipulis fcariofis, floribus terminalibus glomeratis pedunculatis. (C. telephiifolia Pourr. et capenfis Th. funt varr.)

1121. SPATHELIA.

fimplex *Jamaica.* Arbuscula caule fimpliciffimo apice foliofo, foliis pinnatis oblongis crenatis, floribus paniculatis rofeis.

1122. STACKHOUSIA Labill.

monogyna Labill. *Nov. Holl. bor.* Fruticulus foliis alternis lanceolatis, racemis terminalibus.

1123. TAMARIX.

* *Floribus pentandris: spicis lateralibus.*

gallica 1. T. ſpicis ſubpaniculatis, bracteis pedicello brevioribus, foliis lanceolato-ſubulatis ſubamplexicaulibus. *Europ. auſtr. Afric. bor.*

hiſpida W. 2. T. ſpicis paniculatis, bracteis pedicellos aequantibus, foliis ovato-lanceolatis ſeſſilibus utrinque hiſpidis. *Ad mare caſpicum.* (T. pentandrae var. Pall.)

africana Desf. 3. T. ſpicis ſolitariis ſubſeſſilibus, bracteis pedicellos duplo excedentibus, foliis lanceolatis appreſſis apice margineque diaphanis ſubamplexicaulibus. *Gallia auſtr. Italia. Afric. bor.*

canarienſis W. 4. T. ſpicis paniculatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis lanceolato-ſubulatis patentibus. *Teneriffa.*

indica W. 5. T. ſpicis lateralibus terminalibusque, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ovato-acuminatis vaginantibus. *Ind. or.* (T. epacroides Sm.)

articulata Vahl. 6. T. ſpicis racemoſis, bracteis calyce brevioribus, ramis articulatis ſquarroſis, foliis breviſſimis vaginantibus. *Aegypt.* (Thuia aphylla L.)

chinenſis Lour. 7. T. ſpicis paniculatis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis ovato-lanceolatis ſeſſilibus. *China auſtr.*

gracilis W. 8. T. ſpicis ſolitariis terminalibus, bracteis pedicellos aequantibus, foliis lanceolatis minutiſſimis ſeſſilibus. *Sibir.*

** *Floribus tetrandris.*

tetrandra Pall. 9. T. ſpicis lateralibus confertis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis lanceolatis amplexicaulibus apice diaphanis. *Tauria.*

laxa W. 10. T. ſpicis lateralibus remotis, bracteis pedicello brevioribus, foliis lanceolatis minutiſſimis ſeſſilibus. *Ad Volgam.*

*** *Floribus decandris.*

† *Staminibus distinctis.*

ſongarica Pall. 11. T. ſpicis lateralibus, bracteis flores ſeſſiles aequantibus, foliis 3gonis obtuſis carnoſis patentibus. *Songaria Calmuccorum et Mongolia.*

ericoides W. 12. T. ſpicis terminalibus denſifloris, bracteis pedicellos aequantibus, foliis lanceolato-ſubulatis amplexicaulibus patulo-incurvis. *Ind. or.* (T. mucronata Sm.)

†† *Staminibus monadelphis.*

germanica 13. T. ſpicis terminalibus ſolitariis, bracteis pedicellos ſuperantibus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus. *Europ. med. Caucaſ.*

herbacea W. 14. T. ſpicis terminalibus ſolitariis, bracteis flore longioribus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, caule herbaceo. *Perſia bor.*

longifolia W. 15. T. ſpicis terminalibus baſi ſubcompoſitis, bracteis flore longioribus, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi anguſtatis patentibus. *Sibir. or.*

davurica W. 16. T. ſpicis lateralibus obtuſis, bracteis florem aequantibus, foliis oblongis ſeſſilibus. *Sibir. or.*

1124. STAPHYLEA.

occidentalis Sw. 1. St. foliis 2pinnatis 3jugis, foliolis ovato-oblongis crenatis glaberrimis, paniculae terminalis ramis oppoſitis, capſulis 3gonis ſubbaccatis, caule arboreo. *Jamaica. Hiſpaniola.* (Turpinia paniculata Venten.)

pinnata 2. St. foliis pinnatis 2jugis, foliolis oblongis argute ſerrulatis glabris, floribus racemoſo-paniculatis ſub-2gynis, caule fruticoſo. *Europ. med. et auſtr.*

trifolia 3. St. foliis ternatis ovato-oblongis argute ſerrulatis ſubtus petiolisque pubeſcentibus, floribus racemoſis pendulis. *Amer. bor.*

heterophylla R. et P. 4. St. foliis ternatis pinnatisque oblongo-lanceolatis ſerrulatis glaberrimis lucidis, racemis erectis terminalibus. *Alp. peruv.*

1125. XANTHOXYLON.

* *Foliis ſimplicibus.*

Aubertia Cand. 1. X. inerme, foliis oppoſitis ovatis obtuſis integerrimis emarginatis pellucido-punctatis, floribus axillaribus racemoſis 4fidis. *Inſ. Mascaren.* (Aubertia borbonica Bory.)

Pentanome Cand. 2. X. aculeatum, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, paniculis terminalibus, floribus 5andris 5gynis. *Mexico.* (Pentanome ſimplicifolia Seſſ.)

Ochroxylon Cand. 3. X. aculeatum, foliis oblongis pellucido-punctatis glabris, floribus paniculatis 5andris 3gynis. *Inſ. Carib.* (Fagara monophylla Lam. Salmaſia ſpinoſa N. E.)

** *Foliis ternatis.*

ternatum Sw. 4. X. inerme, foliolis obovatis ſubemarginatis nitidis ſubtus punctatis, racemis axillaribus compoſitis, floribus 3andris. *Inſ. Carib.*

monogynium Hilar. 5. X. foliolis ſubrotundo-ellipticis acutis integerrimis glabris, petiolis pubeſcentibus, paniculis terminalibus, ſtylo unico. *Braſil.*

*** *Fo-*

**** Foliis impari-pinnatis.*

† *Armata.*

punctatum Wesf. 6. X. foliolis ſub-4jugis elliptico-oblongis coriaceis lucidis crenulatis ſubtus punctatis, ſpinis ramorum ſparſis. *Inſ. Antill.*

tragodes Cand. 7. X. foliolis ſub-4jugis cuneiformibus emarginatis, petiolis foliaceis articulatis, aculeis articulorum ſubrecurvis. *Hiſpaniola.* (Schinus tragodes L. Fagara Jacq.)

Pterota Kunth. 8. X. foliolis ſub-4jugis obovato-ſubrotundis emarginatis, petiolis alatis inermibus, aculeis ramorum uncinatis, racemis axillaribus abbreviatis. *Inſ. Antill.* (Fagara Pterota L., lentiſcifolia W.)

piperitum Cand. 9. X. foliolis ſub-5jugis oblongis crenatis venoſis, petiolis ſubalatis, aculeis ramorum rectis, cymis axillaribus, floribus 5andris. *Japon.* (Fagara piperita L.)

affine Kunth. 10. X. foliolis ſub-8jugis oblongis obtuſis crenatis punctatis, petiolis nudis pubeſcentibus, aculeis ramorum ſparſis, racemis axillaribus. *Mexico.*

nitidum Cand. 11. X. foliolis 3jugis oblongis lucidis glanduloſo-crenatis emarginatis petiolisque nudis aculeatis, racemis axillaribus faſciculatis. *China.* (Fagara piperita Lour., nitida Roxb.)

acanthopodium Cand. 12. X. foliolis 4jugis oblongis utrinque attenuatis ſubtus petiolisque aculeatis, corymbis axillaribus breviſſimis. *Nepal.*

armatum Roxb. 13. X. foliolis ſub-3jugis oblongis utrinque attenuatis integerrimis, petiolis inermibus, aculeis ramorum rectis, floribus paniculatis dioecis. *Ind. orient.*

obtuſifolium Poir. 14. X. foliolis ſub-4jugis obovatis coriaceis glabris ſubtus petiolisque aculeatis, panicula denſa terminali. *Ind. or.?*

† *corymboſum* Cand. 15. X. foliolis ſub-3jugis ovatis acutis glabris integerrimis ſubtus petiolisque aculeatis, floribus corymboſis, fructibus polyſpermis. *Inſ. Carib.*

tricarpon Mx. 16. X. foliolis ſub-4jugis baſi inaequalibus oblongis acuminatis ſerrulatis, petiolis ramisque aculeatis, paniculis terminalibus, fructibus ternis. *Carolina.* (Fagara fraxinifolia Lam.)

fraxineum W. 17. X. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis ſubſerrulatis, petiolis inermibus, ſpinis ſtipularibus, floribus umbellatis dioecis apetalis. *America bor.* (X. Clava Herculis var. L. ramiflorum Mx. X. mite W. var.)

Clava Herculis 18. X. foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis baſi inaequalibus crenatis pellucido-punctatis glaberrimis, petiolis aculeatis, paniculis terminalibus. *Inſ. Carib.*

rigidum Humb. 19. X. foliolis ſub-4jugis ellipticis integerrimis retuſis ſubtus petiolisque hirſutis aculeatis. *Amer. auſtr.*

Budrunga Cand. 20. X. foliolis ſub-5jugis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, aculeis ramorum con-

fertis recurvis, paniculis terminalibus. *Ind. or.* (Fagara Budrunga Roxb.)

hermaphroditum W. 21. X. foliolis fub-5jugis oblongis acuminatis integerrimis, petiolis inermibus, floribus laxe paniculatis 5andris. *Guiana.* (Fagara pentandra Aubl. guianenfis Lam.)

lanceolatum Poir. 22. X. foliolis 6jugis lanceolatis bafi inaequalibus integerrimis fubtus petiolisque aculeatis hirfutiusculis, paniculis axillaribus. *Inf. Antill.*

aromaticum W. 23. X. foliolis 6jugis ovato-lanceolatis bafi inaequalibus glandulofo-crenatis pellucido-punctatis glabris, petiolis fubaculeatis, paniculis axillaribus. *Hifpaniola.*

Avicennae Cand. 24. X. foliolis multijugis lanceolatis fubintegerrimis glabris, aculeis ramorum brevibus fparfis, cymis axillaribus. *Afric. orient. China.* (Fagara Avicennae Cluf.)

heterophyllum Sm. 25. X. foliolis junioribus multijugis oblongis fubcrenulatis pellucido-punctatis, petiolis aculeatis, adultioribus 5jugis ovalibus impunctatis, petiolis inermibus, paniculis axillaribus. *Inf. Mascaren.* (Fagara heterophylla Lam.)

fenegalenfe Cand. 26. X. foliolis fubmultijugis oblongis integerrimis fubtus petiolisque aculeatis, floribus racemofis dioecis 5andris 1gynis. *Senegambia. Ind. occid.* (Fagara xanthoxyloides et martinicenfis Lam.)

fpinofum Sw. 27. X. foliolis multijugis ovatis fubemarginatis crenulatis glabris fubtus petiolisque fpinofis, cymis terminalibus, floribus 3andris 3gynis. *Jamaica.*

pimpinelloides Cand. 28. X. foliolis multijugis fubrotundo-acuminatis nitidis fubtus petiolisque aculeatis, corymbis terminalibus, floribus 5andris 3gynis. *Hifpaniola.* (Fagara Lam.)

juglandifolium W. 29. X. foliolis multijugis oblongis coriaceis obfolete ferratis fubpunctatis, petiolis pubefcentibus fubaculeatis, paniculis terminalibus. *Hifpaniola.*

rhoifolium Lam. 30. X. foliolis multijugis lanceolatis feffilibus crenulatis glabris pellucido-punctatis fubtus petiolisque pubefcentibus aculeatis, paniculis lateralibus. *Ind. or.*

†† *Inermia.*

Culantrilo Kunth. 31. X. foliis fubternatis aut impari-pinnatis, foliolis oblongis fubemarginatis crenatis, petiolis fubalatis, pedunculis axillaribus ramofis petiolos fubexcedentibus. *Amer. auftr.*

emarginatum Sw. 32. X. foliolis fub-3jugis ovatis emarginatis villofis, racemis terminalibus, floribus 3andris 3gynis. *Jamaica.*

acuminatum Sw. 33. X. foliolis fub-3jugis oblongis acuminatis integerrimis coriaceis nitidis, cymis terminalibus, floribus 3andris 3gynis. *Jamaica.*

cribrofum * 34. X. foliolis 3jugis oblongis obtufis coriaceis crenatis pellucido-punctatis, petiolis afperis. *Hifpaniola.*

Perrotetii Cand. 35. X. foliolis multijugis oblongis acuminatis apice dentatis, panicula fubcorymbofa. *Guiana.*

**** *Foliis abrupte pinnatis.*

ſapindoides Cand. 36. X. caule ramisque ſpinoſiſſimis, foliolis 4jugis ovatis obtuſis emarginatis, floribus 3andris. *Jamaica.* (Sapindus ſpinoſus L.)

Rhetſa Cand. 37. X. aculeis confertiſſimis incurvis, foliolis multijugis oblongo-lanceolatis undulatis integerrimis glabris, paniculis terminalibus. *Ind. or.*

Selloi * 38. X. inerme, foliolis ſub-4jugis ovato-oblongis obtuſis nitidis reticulato-venoſis pellucido-punctatis, petiolis pubeſcentibus. *Braſil.* Sello.

1126. SALMASIA Schreb.

racemoſa W. *Guiana.* Frutex ramis hirſutis, foliis alternis oblongis glabris, floribus racemoſis albis. (Tachibota guianenſis Aubl.)

1127. GYNOPLEURA Cav.

tubuloſa Cav. 1. G. foliis lanceolatis duplicato-dentatis tomentoſis glutinoſis, floribus ſeſſilibus, calycibus ventricoſis, petalis abbreviatis. *Peru.* (Malesherbia thyrſiflora R. et P.)

linearifolia Cav. 2. G. foliis linearibus obtuſis ciliatis baſi ſtipulatis, floribus pedicellatis axillaribus, calyce infundibuliformi, petalis planis elongatis. *Chili.*

1128. SAROTHRA.

Loureiriana R. et Sch. *Cochinchina.* Herba ſimpliciſſima, foliis ſubulatis villoſis, floribus ſpicatis rubris. (S. gentianoides Lour.)

1129. PORTULACARIA Jacq.

afra Jacq. *Afric. auſtr.* Arbor ramis carnoſis, foliis orbiculatis ſucculentis lucidis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque rubris. (Claytonia Portulacaria L. et Lam. Craſſula L.)

1130. TRICEROS Lour.

cochinchinenſis Lour. 1. Tr. foliis 2pinnatis 2jugis, foliolis oblongis acuminatis ſerratis, racemis terminalibus laxis. *Cochinchina.*

xalapenſis * 2. Tr. foliis oppoſitis oblongis coriaceis ſerrulatis glabris, paniculis axillaribus. *Mexico.* (Triceraia tinifolia W. herb. Lacepedea inſignis Kunth.)

1131. BOSEA.

Yervamora 1. B. foliis ovatis acutis integerrimis glabris, floribus racemoſis. *Inſ. Canar.*

† *cannabina* Lour. 2. B. foliis lanceolatis ſerratis glabris, floribus paniculatis. *Cochinchina.*

1132. KERAUDRENIA Gay.

hermannifolia Gay. *Nov. Holl. occid.* Frutex ramoſus, foliis ovato-oblongis obtuſis ſinuatis ſtellato-tomentoſis, floribus corymboſis.

1133. PORANTHERA Rudg.

ericaefolia Rudg. *Nov. Holl.* Frutex foliis imbricatis reflexis lineari-ſubulatis, floribus corymboſis albis, ſtaminibus longe exſertis.

1134. PHARNACEUM.

* *Floribus pentandris.*

† *Foliis latioribus.*

ſpathulatum Sw. 1. Ph. foliis radicalibus obovatis congeſtis glauceſcentibus, caule aphyllo dichotomo-paniculato erectiuſculo. *Ind. or. et occid.* (Ph. bellidifolium Poir. Mollugo nudicaulis Lam.)

parviflorum Roth. 2. Ph. foliis ovatis obtuſis ſubtus ſtrigoſis, umbellis lateralibus, caule aſcendente. *Ind. or.*

cordifolium 3. Ph. foliis quaternis obcordatis glabris carnoſis, floribus ſolitariis in dichotomia caulis. *C. B. S.*

marginatum Thunb. 4. Ph. foliis verticillatis ovatis margine incraſſatis glabris, floribus axillaribus glomeratis, caule decumbente. *C. B. S.*

ſerpyllifolium Thunb. 5. Ph. foliis oppoſitis ovatis obtuſis glabris, caule caeſpitoſo filiformi dichotome ramoſo, pedunculis axillaribus ſolitariis. *C. B. S.*

umbellatum Forsk. 6. Ph. foliis radicalibus ſtellatis, caulinis obovatis, umbellis pedunculatis involucratis, involucris linearibus. *Arabia.*

Mollugo L. mant. 7. Ph. foliis verticillatis inaequalibus petiolatis ſubcarnoſis elliptico-lanceolatis, caule ramoſo, pedunculis inferioribus ſolitariis 1floris, ſummis ramoſis. *Ind. or.* (Mollugo Spergula L.)

†† *Foliis anguſtis.*

lineare Thunb. 8. Ph. caule erecto, ramis dichotomis, foliis verticillatis linearibus elongatis obtuſiuſculis glabris, paniculae terminalis ramis divaricatis, calycibus amplis obtuſis. *C. B. S.*

ſperguloides Poir. 9. Ph. ramis verticillatis ſimplicibus, foliis faſciculato-verticillatis numeroſis lineari-filiformibus acutis, umbellis terminalibus paucifloris involucratis. *Ind. or.*

Cerviana 10. Ph. caulibus caeſpitoſis diffuſis filiformibus, foliis anguſtiſſimis glaucis obtuſis, pedunculis axillaribus umbellatis. *Europ. auſtr. Afric. Aſia med.*

mucronatum Thunb. 11. Ph. caule ſubnullo, ramis aſcendentibus, foliis verticillatis linearibus apice dilatatis mucronato-ſubariſtatis margine ſcabris, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

glomeratum Thunb. 12. Ph. caule fruticoſo flexuoſo ramoſo, foliis verticillatis linearibus acutis margine ſcabris, floribus axillaribus glomeratis. *C. B. S.*

dichotomum Thunb. 13. Ph. caule herbaceo ſimpliciuſculo, foliis verticillatis linearibus anguſtiſſimis ſubelongatis, pedunculis axillaribus dichotomis elongatis. *C. B. S.*

incanum 14. Ph. caule erecto ſimpliciuſculo, foliis denſe imbricatis patentibus lineari-filiformibus, ſtipulis lacero-capillaribus elongatis, pedunculis terminalibus longiſſimis, pedicellis ſubcymoſis, ſquamis 5 perigynis, ſtigmatibus petaloideis. *C. B. S.*

albens 15. Ph. caule erecto ramoſo, foliis oppoſitis filiformibus mucronatis, umbellis terminalibus compoſitis. *C. B. S.*

quadrangulare Thunb. 16. Ph. caule ſuffruticoſo, ramis flexuoſis aphyllis, foliis 4fariam imbricatis lanceolato-linearibus marginatis, umbellis terminalibus, ſquamis 5 perigynis petaloideis, capſula 4gona. *C. B. S.*

teretifolium 17. Ph. caule fruticoſo, ramis divaricatis, foliis verticillatis teretibus ſubulatis, umbellis pedunculatis lateralibus. *C. B. S.*

microphyllum 18. Ph. caule fruticuloſo ramoſiſſimo, foliis teretibus obtuſis faſciculatis, umbellis compoſitis terminalibus. *C. B. S.*

diſtichum 19. Ph. caule herbaceo, foliis ſublinearibus pubeſcentibus reflexis, floribus paniculatis. *C. B. S.*

Berterianum * 20. Ph. caule erecto dichotomo herbaceo, foliis verticillatis inaequalibus linearibus obtuſiuſculis glabris, pedunculis axillaribus ſubſolitariis. *Portorico.* Bertero. *Carolina? Braſil.?* (Ph. maritimum Walt.? galioides W.? Mollugo diffuſa W. lit.)

** *Floribus triandris.* *Mollugo* L.

pentaphyllum * 21. Ph. caulibus caeſpitoſis diffuſis, foliis verticillatis inaequalibus obovatis glabris, floribus paniculatis terminalibus. *Ind. or. Chili.* (M. pentaphylla L., radiata R. et P.)

verticillatum * 22. Ph. caule decumbente ramoſiſſimo, foliis verticillatis inaequalibus ſubſpathulato-linearibus acutiuſculis glabris, pedunculis verticillatis 1floris. *Ind. occ.* (M. verticillata L., dichotoma Schrank.)

ſtrictum * 23. Ph. foliis verticillatis lanceolatis acutis, ramis paniculatis nutantibus, caule erecto herbaceo. *Aſia.* (M. ſtricta L., multiflora Ser.)

oppoſitifolium 24. Ph. foliis oppoſitis linearibus acutis, pedunculis axillaribus 1floris, caule erecto. *Ind. or.* (M. oppoſitifolia L.)

hirtum * 25. Ph. foliis verticillatis obovatis villoſis, pedunculis 1floris, ramis decumbentibus. *C. B. S.* (M. hirta Thunb.)

triphyllum 26. Ph. foliis ternis lanceolatis ſeſſilibus glabris, floribus paniculatis, caule diffuſo ramoſo. *China auſtr.* (M. triphylla Lour.)

arenarium * 27. Ph. foliis verticillatis ſpathulato-linearibus abbreviatis, umbellis ſubſeſſilibus paucifloris, caule

dichotomo diffufo glabro. *Amer. auftr.* (M. arenaria Kunth.)

1135. BASELLA.

rubra 1. B. caule volubili annuo, foliis ovatis margine planis, fpicis pedunculatis fimplicibus. *Afia med. et tropic.*

alba 2. B. caule volubili perenni, foliis ovatis undulatis, fpicis pedunculatis fimplicibus. *Afia tropic.*

cordifolia Lam. 3. B. caule perenni, foliis cordato-fubrotundis undulatis, fpicis breviffimis. *Ind. or.*

marginata Humb. 4. B. caule perenni, foliis fubrotundis acutis bafi attenuatis, fpicis fimplicibus elongatis. *Quito.* (B. obovata Humb.)

ramofa Jacq. 5. B. caule perenni ramofo, foliis oblongis obtufis, fpicis pedunculatis fubramofis. *Patria?*

tuberofa Humb. 6. B. radice tuberofa, caule volubili, foliis fubrotundo-ovatis obtufis, fpicis abbreviatis, laciniis calycinis mucronato-ariftatis. *Nov. Granat.*

lucida 7. B. foliis fubcordatis lucidis, pedunculis confertis ramofis. *Ind. or.*

japonica Burm. 8. B. foliis rhombeo-ovatis, pedunculis fub-1floris. *Japon.*

1136. BETA.

vulgaris 1. B. radice carnofa, foliis ovato-oblongis undulatis glabris, floribus fpicato-glomeratis bracteatis. *Litora Europ. Afric. et Afiae med.* (B. maritima, Cicla L. et macrorrhiza Stev. varr.)

trigyna Kit. 2. B. radice carnofa, foliis fubcordato-ovatis acutis cauleque angulato hirfutiusculis, floribus fpicato-glomeratis. *Hungar. Tauria. Caucaf.*

patula Ait. 3. B. foliis lineari-lanceolatis, ramis divaricatis, floribus congeftis. *Madera.*

TETRAGYNIA.

1137. PARNASSIA.

* *Squamis multifetis.*

paluftris 1. P. foliis radicalibus cordatis, caulino amplexicauli. *Europ. prata.* (P. parviflora Cand., tenuis Wahlb.)

** *Squamis trifetis.*

caroliniana Mx. 2. P. foliis radicalibus fubrotundis obtufis nervofis, caulino cordato amplexicauli, calycibus apice incraffatis coloratis. *America bor.* (P. grandifolia Cand.)

asarifolia Vent. 3. P. foliis radicalibus reniformibus, caulino subcordato orbiculato, petalis unguiculatis. *America bor.*

ovata Ledeb. 4. P. foliis radicalibus ovatis, caulino subcordato amplexicauli. *Sibir. or.*

Kotzebuei Chamiss. 5. P. foliis radicalibus caulinoque ovatis utrinque attenuatis nervosis, petalis lineari-oblongis. *Ad sinum Eschholzii sub circulo arctico Amer. bor. occid.*

fimbriata Kön. 6. P. foliis radicalibus reniformibus multinerviis, caulino cordato, petalis obovatis unguiculatis basi ciliatis. *Ora Amer. bor. occid.*

PENTAGYNIA.

1138. ARALIA.

* *Umbellis patentibus, simplicibus aut compositis.*

† *Foliis simplicibus.*

arborea 1. A. foliis oblongis utrinque attenuatis integerrimis glaberrimis, umbellis corymbosis. *Jamaica. Portorico.* (Hedera arborea Sw.)

acutifolia W. herb. 2. A. foliis late ovatis acutis integerrimis longe petiolatis, umbellis paniculatis tomentosis. Humb.

japonica Thunb. 3. A. foliis 5-7lobis glabris nervosis, lobis ovatis apice serratis, umbellis subpaniculatis, caule fruticoso. *Japon.*

scandens Poir. 4. A. foliis palmatis 5lobis, umbellis simplicibus lateralibus, caule scandente aculeato. *China.* (A. palmata Lour.)

†† *Foliis compositis.*

pentaphylla Thunb. 5. A. foliis quinato-digitatis glabris, foliolis oblongis apice serratis, umbellis simplicibus, aculeis axillaribus, caule arboreo. *Japon.*

Schefflera * 6. A. foliis quinato-digitatis glabris argute serratis, umbellis racemosis, caule fruticoso inermi. *Nov. Zeeland.* (Schefflera digitata Forst.)

quinduensis Kunth. 7. A. foliis septenato-digitatis oblongis acuminatis integerrimis glabris, umbellis quadrifloris racemosis, floribus sub-10andris. *Nov. Granat.* (A. digitata W. herb.)

octophylla Lour. 8. A. foliis octonis digitatis, foliolis oblongis obtusis integerrimis, umbellis paniculatis. *Cochinchina.*

spinosa 9. A. foliis decompositis, foliolis ovatis acutis serratis, petiolis aculeatis, umbellis paniculatis numerosissimis, caule arborescente. *Amer. bor.*

racemosa 10. A. foliis 2ternatis, foliolis subcordato-ovatis acutis serrulatis, umbellis paniculatis, caule herbaceo. *Amer. bor. Nov. Hispan.* (A. humilis Cav.)

nudicaulis 11. A. subacaulis, foliis 2pinnatis, foliolis cordato-oblongis acuminatis duplicato-serratis ciliatis

fubtus petiolisque fcabris, umbellis racemofis. *Amer. bor.*

hifpida Mx. 12. A. caule fuffruticofo petiolisque hifpidis, foliis 2pinnatis glabriusculis, foliolis oblongis utrinque attenuatis ferratis, umbellis fimpliciusculis longe pedicellatis. *Amer. bor.*

** *Umbellis capitatis fubpaniculatis.*

† *Foliis fimplicibus.*

capitata Jacq. 13. A. caule arboreo, foliis oblongis acutis glabris integerrimis bafi 3nerviis rigidiusculis, capitulis involucratis, calycibus fubintegris. *Ind. occid.* (Hedera capitata Sw.)

catalpaefolia W. herb. 14. A. foliis fubcordato-oblongis acuminatis integerrimis coriaceis glabris 3nerviis, capitulis involucratis tomentofis. Humb.

cochleata Lam. 15. A. caule fruticofo, foliis cordatis cucullatis fubdentatis fpinulofo-ciliatis, capitulis corymbofis. *Inf. Molucc.*

umbellifera Lam. 16. A. caule fruticofo, foliis lanceolatis acuminatis fubferratis, capitulis umbellatis. *Amboin.*

avicennifolia Kunth. 17. A. caule arboreo, foliis oblongo-lanceolatis coriaceis integerrimis obtufiusculis fubtus albido-tomentofis, capitulis paniculatis. *Quito.* (A. tarchonanthifolia W. herb.)

feptemnervia Kunth. 18. A. caule fruticofo, foliis ovatis acuminatis integerrimis 7nerviis coriaceis glabris, capitulis paniculatis. *Nov. Granat.*

cordata Thunb. 19. A. caule fuffruticofo villofo, foliis cordato-ovatis dentato-ferratis utrinque fcabris, capitulis umbellatis axillaribus tomentofis. *Japon.*

heterophylla W. herb. 20. A. caule arboreo, foliis oblongis indivifis 3fidisque coriaceis nitidis fubtus discoloribus groffe ferratis, capitulis racemofis. *Nov. Granat.* (A. Mutifiana Kunth.)

discolor Kunth. 21. A. caule fruticofo, foliis ovatis fub-3fidis integerrimis fubcoriaceis fubtus ferrugineis, capitulis paniculatis. *Nov. Granat.?*

craffinervia Kunth. 22. A. caule fruticofo, foliis ovato-oblongis 3fidis coriaceis obfolete ferratis fubtus fufco-lepidotis, capitulis fpicato-paniculatis. *Nov. Granat.*

obtufiloba Humb. 23. A. caule arboreo, foliis 5lobis obtufis integerrimis glabris fubtus fufco-lepidotis, capitulis racemofis. *Quito.*

angularis W. herb. 24. A. foliis coriaceis nitidis fubtus denfe albo-tomentofis fpathulato-oblongis 5lobisque obtufis integerrimis, capitulis tomentofis. *Amer. auftr.* Humb.

argentata Kunth. 25. A. caule arboreo, foliis 3-5fidis acuminatis integerrimis multinerviis glabris fubtus lucido-lepidotis. *Nov. Granat.* (A. acerifolia W. herb.)

platanifolia Humb. 26. A. caule arboreo, foliis 5-7lobis integerrimis acuminatis fubtus fufco-tomentofis, capitulis racemofis. *Alp. peruv.*

cheirophylla * 27. A. foliis 5fido-palmatis ſubtus ochroleucis, laciniis acuminatis dentatis, capitulis racemoſis villoſo-tomentoſis. *Amer. auſtr.* Humb. (A. palmata W. herb.)

floribunda Kunth. 28. A. caule arboreo, foliis 7partito-palmatis, laciniis pinnatifido-dentatis ſubtus incano-tomentoſis, capitulis paniculatis numeroſiſſimis. *Nov. Granata.* (A. inciſa W. herb.)

reticulata W. 29. A. foliis 7fido-palmatis ſubtus reticulato-rugoſis tomentoſis, laciniis acuminatis ſubintegerrimis, capitulis racemoſis tomentoſis. *Amer. auſtr.* Bredemeyer. Humb.

palmata Lam. 30. A. caule fruticoſo, foliis 9partito-palmatis multinerviis, laciniis lanceolatis acuminatis ſerratis, petiolis baſi ſquamatis, capitulis umbellatis. *Amboina.*

†† *Foliis compoſitis.*

ferruginea Humb. 31. A. caule arboreo, foliis ſeptenato-digitatis oblongis acuminatis integerrimis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, petiolis capitulisque racemoſis villoſiſſimo-tomentoſis. *Quito.* (A. heptaphylla W. herb.)

xalapenſis Kunth. 32. A. foliis ſeptenato-digitatis glabris integerrimis oblongo-lanceolatis acutis ſupra nitidis ſubtus punctatis, capitulis paniculatis. *Mexico.*

micans W. herb. 33. A. foliis denario-digitatis ſubcordato-oblongis acuminatis mucronato-ſerratis ſupra hiſpidis ſubtus ſericeis, capitulis racemoſis. *Patria?*

1139. SCIODAPHYLLUM P. Brown.

Brownii * 1. Sc. caule arboreo, foliis digitato-umbellatis numeroſis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris inaequalibus, petiolis elongatis baſi vaginatis, racemis compoſitis longiſſimis nutantibus. *Jamaica.* (Aralia et Hedera Sciodaphyllum Sw.)

angulatum Poir. 2. Sc. caule arboreo, foliis digitato-umbellatis ſubdenis baſi concavis oblongis ſupra lucidis ſubtus ferrugineo-floccoſis, racemis compoſitis elongatis, corollis obovatis angulatis. *Peru.* (Actinophyllum angulatum R. et P.)

pedicellatum Poir. 3. Sc. caule ſcandente radicante, foliis digitatis oblongis ſinuato-undulatis utrinque glabris, racemis aggregatis elongatis, pedicellis umbellatis. *Peru.* (Actinophyllum pedicellatum R. et P.)

conicum Poir. 4. Sc. caule ſcandente, foliis digitatis oblongis coriaceis integerrimis ſupra lucidis, racemis conjugatis elongatis compoſitis tomentoſis, corollis conicis. *Peru.* (Actinophyllum conicum R. et P.)

acuminatum Poir. 5. Sc. caule ſcandente, foliis digitatis oblongis coriaceis integerrimis, racemis aggregatis elongatis compoſitis, corollis acuminatis. *Peru.* (Actinophyllum acuminatum R. et P.)

pentandrum Poir. 6. Sc. caule fruticoſo erecto, foliis digitatis oblongis coriaceis ſubtus ſtellato-piloſis, racemis ſub-

ſolitariis longiſſimis lanatis, corollis conicis obtuſis. *Peru.* (Actinophyllum pentandrum R. et P.)

1140. GLOSSOPETALUM Schreb.

glabrum W. 1. Gl. foliis glabris. *Guiana.* (Goupia glabra Aubl.)

tomentoſum W. 2. Gl. foliis tomentoſis. *Guiana.* (Goupia tomentoſa Aubl.)

1141. PILOCARPUS Vahl.

racemoſus Vahl. 1. P. foliis ellipticis racemisque laxis glaberrimis. *Inſ. Carib.*

ſpicatus Hilar. 2. P. foliis oblongo-lanceolatis acutis racemisque ſpicatis glaberrimis. *Braſil.* (P. parviflorus Mart.)

pauciflorus Hilar. 3. P. foliis lanceolatis acutis, petiolis incraſſato-geniculatis, racemis paucifloris pubeſcentibus. *Braſilia.*

1142. COMMERSONIA Forſt.

echinata Forſt. 1. C. foliis ovato-oblongis denticulatis ſubtus tomentoſis, cymis axillaribus multifloris, antheris demum reflexis. *Inſ. Moluc. et oceani pacifici.* (C. platyphylla Andr.)

Gaudichaudii Gay. 2. C. foliis oblique reniformibus repando-dentatis ſubtus ſtellato-tomentoſis, racemis axillaribus paucifloris, antheris demum erectis. *Nov. Holl. occid.*

Fraſeri Gay. 3. C. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus tomentoſis, cymis oppoſitifoliis, filamentis ſterilibus elongatis petaloideis ſpathulatis. *Nov. Holl.*

1143. DROSERA. (Folia omnium piloſo-glanduloſa.)

* *Styli bifidi ſubcapitati.*

† *Acaules.*

acaulis Thunb. 1. Dr. foliis radicalibus obovatis obtuſis, flore ſolitario ſubſeſſili. *Afric. auſtr.*

uniflora W. 2. Dr. foliis ſubrotundis breviter petiolatis, ſcapo brevi 1floro. *Ad fretum Magellan.*

pygmaea Cand. 3. Dr. foliis ſubrotundis peltatis longe petiolatis, ſtipulis ſcarioſis, ſcapo 1floro. *Nov. Holl. or.*

puſilla Kunth. 4. Dr. foliis ſpathulatis, ſcapis ſub-3floris calycibusque glabris. *Ad Orinocum.*

trinervia * 5. Dr. foliis ſpathulato-cuneiformibus ſeſſilibus 3nerviis, ſcapo paucifloro, calycibus glanduloſo-pubeſcentibus. *C. B. S.* (Dr. pauciflora Banks.)

tenella Humb. 6. Dr. foliis ſpathulato-ſubrotundis, ſcapo capillaceo elongato ſub-4floro calycibusque glabris. *Nov. Granat.*

umbellata Lour. 7. Dr. foliis ovalibus longe petiolatis, ſcapo nudo apice umbellato 5floro. *China.*

brevifolia Pursh. 8. Dr. foliis cuneatis obtusissimis subsessilibus, stipulis scariosis sub-3fidis, scapo paucifloro, floribus 8gynis. *Amer. bor.*

paleacea Cand. 9. Dr. foliis oblongis petiolatis, stipulis scariosis laceris, scapo glabro elongato racemoso. *Nov. Holl. austr. occid.*

cuneifolia Thunb. 10. Dr. foliis obovatis obtusissimis reticulato-venosis, scapo paucifloro calycibusque pubescentibus. *C. B. S.*

Burmanni Vahl. 11. Dr. foliis cuneiformi-spathulatis sessilibus reticulato-subvenosis, scapo paucifloro calycibusque glabris. *Ind. or.*

spathulata Labill. 12. Dr. foliis spathulato-oblongis, scapo apice calycibusque glandulosis, floribus racemosis secundis. *Nov. Holl.*

petiolaris R. Br. 13. Dr. foliis orbiculatis peltatis longe petiolatis, scapo piloso, pilis eglandulosis. *Nov. Holl.*

rotundifolia 14. Dr. foliis orbiculatis longe petiolatis, petiolis pilosis, scapis rectis folia triplo superantibus, seminibus arillatis. *Europa. Amer. bor.* (Dr. capillaris Poir.)

longifolia 15. Dr. foliis spathulatis longissime petiolatis, petiolis glabris, scapo ascendente paucifloro folia paullo superante, seminibus nudis. *Europ. Amer. bor.* (Dr. intermedia Hayn. americana W. foliosa Elliott. linearis Goldie.)

anglica Huds. 16. Dr. foliis spathulatis basi productis, petiolis glabris folia aequantibus, scapo erecto folia duplo superante, seminibus arillatis. *Europ. med. et bor.* (Dr. longifolia Hayn.)

capensis 17. Dr. foliis linearibus elongatis acutiusculis, petiolis glabris folia aequantibus, scapo ascendente multifloro folia superante, floribus racemosis secundis. *C. B. S.*

filiformis Pursh. 18. Dr. foliis filiformibus flexuosis elongatis, petiolis abbreviatis glabris, scapo recto elongato laevi, floribus corymbosis, calycibus glandulosis. *Nov. Caesar.* (Dr. tenuifolia W.)

††*Caulescentes.*

ramentacea Burch. 19. Dr. caule erecto foliis annotinis deflexis obtecto, foliis ad apicem obovatis circinnatis, petiolis ciliatis, stipulis incisis. *C. B. S.*

madagascarensis Cand. 20. Dr. caule ascendente, foliis sparsis obovatis, petiolis glabris folia excedentibus, stipulis ciliato-laceris, pedunculis elongatis. *Madagascar.*

cistiflora 21. Dr. caule erecto simplici sub-1floro folioso glanduloso-piloso, foliis alternis lineari-lanceolatis sessilibus. *C. B. S.*

indica 22. Dr. caule ramoso folioso, foliis linearibus elongatis flexuosis, petiolis glabris abbreviatis, pedunculis racemosis pubescentibus. *Ind. or.*

*** Styli multifidi penicilliformes.*

† *Acaules.*

binata Labill. 23. Dr. foliis longe petiolatis profunde 2partitis, laciniis linearibus, ſcapo folia excedente glabro, floribus corymboſis. *Terra Diemen.*

pedata Perſ. 24. Dr. foliis longe petiolatis pedatim dichotomis, laciniis linearibus, floribus corymboſis. *Nov. Holl.* (Dr. dichotoma Sm.)

†† *Caule ſuberecto glabro, foliis caulinis peltatis.*

lunata Buchan. 25. Dr. foliis ſparſis petiolatis lunato-3angularibus, racemo laxo terminali, calycibus glabris. *Ind. or.*

peltata Sm. 26. Dr. foliis radicalibus orbiculatis, caulinis petiolatis alternis peltatis 2auritis, calycibus ciliato-glanduloſis. *Nov. Holl.*

Bankſii R. Br. 27. Dr. foliis caulinis orbiculatis petiolatis, calycibus pedicellisque piloſis. *Nov. Holl.*

Menzieſii R. Br. 28. Dr. caule flexuoſo ramoſo, foliis junioribus ſubfaſciculatis petiolatis orbiculatis, pedunculis 2floris glabris, calycibus villoſis. *Nov. Holl.*

1144. ALDROVANDA.

veſiculoſa *Italiae, Galliae auſtr. aquae.* Herba natans, foliis verticillatis apice veſiculiferis baſi cuneatis ſetoſo-ciliatis, pedunculis 1floris axillaribus.

1145. SIBBALDIA.

** Calyx 10fidus.*

procumbens 1. S. foliis ternatis ſubtus piloſis, foliolis cuneatis apice 3dentatis, floribus corymboſis, petalis oblongis calyce brevioribus. *Alpes Europae med. et bor. Sibir. Amer. bor.*

parviflora W. 2. S. foliis ternatis utrinque ſtrigoſis, foliolis ſubrotundis 3dentatis, floribus glomerato-capitatis, petalis obovatis calyce duplo brevioribus. *Aſia minor.*

*** Calyx 5fidus.*

erecta 3. S. caule erecto, foliis linearibus multifidis, pedunculis ſubcorymboſis. *Sibir.*

altaica 4. S. caule erecto, foliis lineari-filiformibus 3partitis, pedunculis ſubdiviſis. *Sibir.*

grandiflora Pall. 5. S. caule aſcendente pubeſcente, foliis pinnatifido-digitatis 3fidisque, floribus lateralibus pedunculatis 10gynis, petalis calyce duplo longioribus. *Sibir.*

polygyna W. 6. S. caule erecto ſtricto glanduloſo-piloſo paniculato, foliis multifidis linearibus, floribus glomerato-capitatis polygynis, petalis calycem aequantibus. *Sibiria.*

1146. STATICE.

* *Aphyllae.*

pruinosa 1. St. fruticosa, ramis teretibus divaricatis dense pulvereo-furfuraceis squamatis, calycibus obtusis corollam superantibus spicato-corymbosis. *Aegypt. inf. Sibiria?* (St. tubiflora Sieb. aphylla Poir.)

ferulacea 2. St. caule suffruticoso erecto ramoso squamato, squamis piliferis, ramulis fasciculatis, floribus glomerato-spicatis. *Gallia austr. Hispan. Lusitania. Sicilia.*

diffusa Pourr. 3. St. caule suffruticoso ramoso squamato, squamis vaginantibus scariosis muticis, ramulis diffusis retroflexis apice subulatis, floribus sparsis spicatis secundis, foliis radicalibus linearibus deciduis. *Gallia austr. Lusitan.*

** *Folia radicalia: scapus subaphyllus.*

† *Folia angustissima.*

graminifolia Ait. 4. St. foliis lineari-canaliculatis mucronatis, scapo ramoso, ramis 3quetris, calycibus obtusis. *Ad Volgam.*

longifolia Thunb. 5. St. foliis lineari-teretibus obtusis mucronatis, scapo dichotome paniculato scabro, floribus sparsis secundis. *C. B. S.*

aurea 6. St. foliis lineari-subulatis, caule erecto dichotome ramoso squamato, ramis teretibus glabris, floribus spicato-corymbosis. *Sibir. or.*

ulicina W. 7. St. foliis subulatis pungentibus, scapo simplici, floribus terminalibus aggregatis subquaternis. *Asia minor.*

†† *Foliis oblongis, spathulatis, integerrimis.*

a. Ramis teretibus.

Limonium 8. St. foliis oblongis obtusis undulatis recurvato-mucronatis glabris eveniis, scapo paniculato erecto, floribus congestis spicato-corymbosis. *Europ. maritim. Amer. bor.* (St. caroliniana Walt.)

elata Fisch. 9. St. foliis oblongis obtusis mucronatis margine cartilagineis laevibus venosis, scapi ramis compressis scabris, floribus congesto-spicatis, bracteis viridibus. *Sibir.*

Gmelini W. 10. St. foliis ellipticis subtus mucronatis glabriusculis, scapo ramoso glabro, floribus dense congestis. *Tauria. Caucasus. Sibiria.* (St. ovalifolia Poir.?)

scoparia Pall. 11. St. foliis lanceolato-oblongis obtusis recurvato-mucronatis margine cartilagineo undulato-crenulatis scapoque ramosissimo erecto glaberrimis, floribus sparsis secundis. *Caucas. Sibir.*

latifolia Sm. 12. St. foliis oblongis obtusis mucronatis undulatis venosis stellato-hispidiusculis, scapo ramosissimo

diffuſo, ramis hiſpidis, floribus ſpicatis ſecundis. *Caucaſ. Aſia media.* (St. coriaria Pall.)

flexuoſa W. 13. St. foliis oblongis obtuſis baſi attenuatis nervoſo-venoſis glabris, ſcapo ſimplici apice corymboſo, floribus imbricatis. *Sibir.*

palmaris Sm. 14. St. foliis ſpathulatis obtuſis ſcapoque ſtrictiuſculo punctato-ſcabris pruinoſis. *Aſia min.* (St. ocimifolia Poir.)

oleaefolia Pourr. 15. St. foliis ſpathulato-oblongis obtuſis muticis laevibus, ſcapi ramis inferioribus ſterilibus. *Europ. auſtr.*

globularifolia Desf. 16. St. foliis obovato-ſpathulatis mucronulatis laevibus, panicula laxa, ramulis faſtigiatis. *Afric. bor.*

bellidifolia Sm. 17. St. foliis obovato-ſpathulatis retuſis laevibus, calycibus muticis obtuſiuſculis. *Graecia.*

Willdenowiana Poir. 18. St. foliis obovato-ſpathulatis nervoſis acutis margine cartilagineis ſcapique ramis divaricatis glabris. *Gallia auſtr.* (St. ſpathulata W.)

ſpathulata Desf. 19. St. foliis ſpathulatis obtuſis enerviis glaucis longe petiolatis ſcapoque erecto glabris, floribus remotis, bracteis vaginantibus flores aequantibus. *Afric. bor. Creta.*

auriculaefolia Vahl. 20. St. foliis ſpathulatis acutiuſculis enerviis ſcabris, ſcapo ſimpliciuſculo glabro, floribus imbricatis. *Luſitania. Hiſpania.*

cordata 21. St. foliis ſpathulatis retuſis laevibus ſubnervoſis, ſcapis baſi dichotome ramoſis, ramis compreſſiuſculis glabris, floribus ſubremotis, calycibus acutiuſculis. *Sicilia. Hiſpania. Graecia.* (St. emarginata W.)

caſpia W. 22. St. foliis ſpathulatis obtuſis laevibus, ſcapo erecto ramoſiſſimo ſcabro, ramis ſterilibus pectinatim ramoſis, floribus confertiſſimis, bracteis diaphanis. *Caucaſ. Sibir.* (St. reticulata M. B.)

reticulata 23. St. foliis ſpathulato-lanceolatis obtuſis glabris, ſcapo decumbente ramoſo, ramis floriferis elongatis aſperiuſculis, calycibus acutis. *Anglia. Europ. auſtr.* (St. virgata W. viminea Schrad.)

dichotoma Cav. 24. St. foliis obovato-ſpathulatis obſolete mucronatis laevibus margine cartilagineis, ſcapi ramis punctato-ſcabris, inferioribus ſterilibus multifidis capillaribus. *Hiſpania. Graecia.*

echioides 25. St. foliis ſpathulatis obtuſis muricato-aſperis, ſcapi ramis dichotomis ſcabris, floribus diſtantibus, calycibus acutiuſculis. *Graecia. Aſia min.*

ariſtata Sm. 26. St. foliis obovatis ſcabris, ſcapi ramis laxe racemoſis punctato-aſperis, calycibus ariſtatis. *Cyprus. Creta.*

tubiflora Delil. 27. St. foliis obovatis acutiuſculis, ſcapo ſimpliciuſculo punctato-ſcabro, floribus corymboſis congeſtis, calycibus 10dentatis, dentibus alternis ariſtatis, tubo corollae elongato. *Aegypt. infer.*

minuta 28. St. foliis confertis obovatis obtuſis glabris, ſcapo abbreviato paucifloro. *Ad litora maris mediterr.*

pubefcens Cand. 29. St. foliis fpathulatis obtufis revolutis fcabris, fcapis erectis ramofiffimis villofiusculis, floribus fubcorymbofis. *Galloprovincia. Hifpan.* (St. furfuracea Lag.)

cinerea Poir. 30. St. foliis oblongis glabris, fcapi ramis rigidis afperis, calycibus pubefcentibus. *C. B. S.*

β. Ramis angulatis.

tatarica 31. St. foliis oblongo-lanceolatis mucronatis margine cartilagineis venofis glaberrimis, fcapi ramis triquetris glabris diffufis, floribus remotiusculis. *Tauria. Afia med.*

incana 32. St. foliis lanceolatis undulatis mucronatis 3nerviis glauco-incanis, fcapi erecti ramis triquetris glabriusculis, floribus congefto-corymbofis. *Tauria. Sibiria.*

rofea Sm. 33. St. foliis ovato-oblongis acutis utrinque afperis, ramis paniculae angulatis, floribus glomeratis. *Afric. auftr.*

*auftralis** 34. St. foliis fpathulato-oblongis obtufiusculis laevibus, fcapi ramis angulatis glaberrimis. *Nov. Holl. Terra Diemen.* (Taxanthema auftralis R. Br.)

pectinata Ait. 35. St. foliis obovatis petiolatis, fcapi ramis triquetris, fpicis fecundis. *Inf. Canar.*

tetragona Thunb. 36. St. foliis fpathulatis obtufis elongatis, caule ramofiffimo, ramis 4gonis, floribus remotis. *Afric. auftr.*

fpeciofa 37. St. foliis obovatis cufpidatis margine cartilagineis fubtus discoloribus, fcapo ftricto, ramis ancipitibus fubalatis, floribus imbricatis, bracteis latiffimis. *Sibir.* (St. confpicua Sims.)

macrophylla W. 38. St. foliis fpathulato-oblongis mucronatis glaucis, fcapo alato, pedunculis fubfoliaceis cuneiformibus, floribus confertis corymbofis. *Inf. Canar.*

arborea Brouff. 39. St. foliis obovatis mucronatis, paniculae corymbofae ramis ancipitibus alatis, caule arborefcente. *Inf. Canar.*

††† *Foliis finuatis.*

fpicata W. 40. St. foliis finuato-pinnatifidis, fpicis alternis cylindricis denfifloris, radice tuberofa. *Caucaf.* (St. lyrata M. B.)

lobata 41. St. foliis finuatis pilofis, fcapi ramis teretibus. *Africa.*

*** *Caule foliofo.*

finuata 42. St. hifpidiuscula, foliis radicalibus finuato-lyratis, caulinis linearibus integerrimis, caule herbaceo ancipiti, calycibus elongatis obtufiffimis. *Sicilia. Graecia.*

Thouini Viv. 43. St. fcabra, foliis radicalibus finuato-lyratis, caulinis linearibus, caule herbaceo ancipiti, ramis floralibus 2cornibus, calycibus acuminatis elongatis. *Aegypt.* (St. aegyptiaca Perf., alata W., cuneata Sm.)

mucronata — 44. St. caule crifpe alato, foliis flabelliformi-obovatis petiolatis, fpicis fecundis. *Afric. bor.*

*annulata** — 45. St. caule ramofo, ramis teretibus annulatis, foliis alternis ovatis integerrimis, petiolis alatis vaginantibus, fpicis paniculatis, calycibus fubcoriaceis. *Nov. Holl.* (Aegialitis annulata R. Br.)

purpurata — 46. St. caule ramofo, ramis dichotomis teretibus, foliis obovatis mucronatis 3nerviis glabris, fpicis fecundis. *Afric. auftr.*

rofea Sm. — 47. St. caule fuffruticofo ramofo, foliis obovato-oblongis acutis utrinque fcabris, ramis afperis fubangulatis, floribus fafciculatis. *Sinus Helenae in Afric. auftr.*

fcabra Thunb. — 48. St. caule erecto apice ramofiffimo, ramis flexuofis divaricatis fufco-granulatis, inferioribus fterilibus, foliis obovatis rugofis petiolatis. *Afric. auftr.*

fuffruticofa — 49. St. caule fruticofo erecto ramofo, foliis fpathulato-linearibus glaucis, fpicis capitatis. *Tauria.*

graeca Poir. — 50. St. caule fruticofo repente, foliis fpathulatis glabris, fpicis axillaribus pedunculatis. *Graecia.*

monopetala — 51. St. caule fruticofo erecto, foliis fubfpathulatis albido-punctatis craffis vaginantibus, fpicis fubramofis, floribus folitariis. *Europ. auftr.*

axillaris Forsk. — 52. St. caule fruticofo erecto, foliis lanceolatis obtufis glabris coriaceis vaginantibus, fpicis paniculatis axillaribus. *Arabia.*

cylindrifolia Forsk. — 53. St. caule fruticofo dichotome ramofo fquamato, foliis teretibus obtufis, fpicis paniculatis terminalibus, floribus confertis. *Arabia. Afric. bor.*

linifolia — 54. St. caule fruticofo proftrato fquamato, foliis linearibus fcabris, fpicis paniculatis terminalibus, floribus fecundis. *C. B. S.*

acerofa W. — 55. St. caule ftricto fuffruticofo fub-monoftachyo, foliis confertis fubulatis pungentibus patentibus, floribus alternis, calycibus obtufiffimis. *Graecia. Caucaf.* (St. Echinus Sm.)

Echinus — 56. St. caule ramofo fruticofo abbreviato, foliis fubulatis pungentibus elongatis patenti-reflexis, fpicis fimplicibus fubfeffilibus. *Graecia. Afia minor. Caucaf. Aegypt.*

1147. ARMERIA W.

vulgaris W. — 1. A. foliis linearibus planis obtufis glabris, fcapo tereti glabriufculo, involucri foliolis exterioribus acutis. *Europ.* (A. arenaria Perf.)

alpina W. — 2. A. foliis linearibus planis acutis margine fubmembranaceis, fcapo ftriato glabro, involucri foliolis rotundatis. *Alp. Europ. med.*

litoralis W. — 3. A. foliis linearibus planis obtufiufculis ciliatis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis lanceolatis acutis capitulum fubaequantibus. *Lufitania.* (Statice Armeria Brot.)

4.

maritima W. 4. A. foliis linearibus planis obtufis bafi ciliatis, fcapo tereti pubefcente, involucri foliolis obtufis. *Europ.* (Statice Armeria L.)

humilis Link. 5. A. foliis linearibus abbreviatis fubrigidis glabriusculis, fcapo tereti fcabro, involucri foliolis exterioribus acutis elongatis. *Lufitania auftr.*

fcabra W. 6. A. foliis linearibus elongatis pilofiusculis, fcapo elato fcabro, involucri foliolis exterioribus oblongis acutis. *Afia bor.*

juniperifolia W. 7. A. foliis linearibus mucronatis glabris, fcapo laevi, involucri foliolis exterioribus mucronatis, interioribus obtufiffimis *Hifpania. Corfica.*

pinifolia R. et Sch. 8. A. foliis longiffimis triquetro-fetaceis rigidis pungentibus, fcapo tereti glabro, involucri foliolis obtufis mucronatis. *Hifpania. Lufitania.* (Statice pinifolia Brot. caefpitofa Cav.)

pungens R. et Sch. 9. A. foliis angufte lanceolatis integerrimis glabris rigidis apice fubpungentibus, fcapo tereti glabro, involucri foliolis obtufiffimis. *Lufitan.* (Statice pungens Brot.)

fafciculata W. 10. A. caule fuffruticofo fubramofo, foliis fafciculatis linearibus canaliculatis acutis patentiffimis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis obtufis. *Corfica. Lufitan.* (Statice fafciculata Vent.)

alliacea W. 11. A. foliis lineari-lanceolatis acutis integerrimis fub-trinerviis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis rotundatis mucronatis. *Europ. auftr.* (Statice alliacea Cav. Sm., fcorzoneraefolia Link., plantaginea All., Arm. leucocephala Koch.)

denticulata Bertol. 12. A. foliis linearibus planis, primoribus latioribus denticulatis, reliquis fubintegris, fcapo tereti glabro, involucri foliolis ovato-lanceolatis acuminatis. *Italia.*

latifolia W. 13. A. foliis oblongo-lanceolatis acutis nervofis, fcapo tereti glabro, involucri foliolis oblongis cufpidatis, petalis emarginatis. *Lufitania.* (Statice Pfeudo-Armeria Jacqu. Brot. W.)

plantaginea W. 14. A. foliis lineari-lanceolatis acutis nervofis fubcoriaceis, involucri foliolis extremis cufpidatis, interioribus obtufiffimis mucronulatis, petalis integerrimis. *German. occid. Gallia.*

dianthoides Horn. 15. A. foliis linearibus glabris complicatis fubnervofis, fcapo tereti afpero, foliolis involucri exterioribus lanceolatis acuminatis. *Patria?*

1148. LINUM.

** Floribus coeruleis aut carneis.*

† Herbacea.

α. Calycibus acutis.

aa. *Annuum.*

ufitatiffimum 1. L. herbaceum annuum erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis fparfis, panicula corymbofa,

calycibus margine membranaceis acuminatis, petalis crenatis calyce triplo longioribus. *Europ.* (L. humile Mill. var. caule decumbente ramoso, petalis emarginatis.)

bb. *Perennia.*

marginatum Poir. 2. L. foliis lineari-lanceolatis reflexis, panicula corymbosa, calycibus margine membranaceis acutis, petalis crenatis calycem superantibus. *Patria?* (L. angustifolium W.)

angustifolium Hudf. 3. L. subramosum, foliis linearibus sparsis patulis nervosis, pedunculis terminalibus subsolitariis, calycibus acutis nervosis, petalis emarginatis. *Anglia. Europ. austr.*

reflexum Ait. 4. L. foliis ovato-lanceolatis acuminatis laevibus reflexis, calycibus acuminatis, filamentis connatis, capsulis obtusis. *Europ. austr.*

diffusum Schult. 5. L. diffuse ramosum, ramis ascendentibus, foliis lineari-lanceolatis erectis, pedunculis axillaribus sparsis, sepalis ovatis acutis, petalis integerrimis acutiusculis. *Patria?*

narbonense 6. L. strictum simpliciusculum, foliis confertis erectis lineari-lanceolatis acuminatis rigidiusculis, panicula corymbosa, sepalis nervosis cuspidatis, petalis amplissimis integerrimis rotundatis. *Gallia austr. Italia. Hispania. Transsylvan.*

punctatum Presl. 7. L. caulibus diffusis sub-3floris, foliis imbricatis lanceolatis acutis scabriusculis pellucido-punctatis, sepalis ovatis. *Sicil.*

nervosum Kit. 8. L. caule basi piloso apice diffuse paniculato, foliis lanceolatis nervosis glabris cuspidatis, sepalis acuminato-subulatis basi serratis. *Hungar. Transsylvan. Podolia. Tauria.*

striatum Walt. 9. L. caule glabro angulato, foliis oppositis ovato-oblongis acutis decurrentibus, panicula terminali, calycibus acuminatis. *Carolina.*

Lewisii Pursh. 10. L. caulibus caespitosis elatis gracilibus, foliis linearibus angustissimis acuminatis sparsis, pedunculis axillaribus, sepalis acutis, petalis obtusis integerrimis. *Ad fl. Missuri.*

hirsutum 11. L. foliis lanceolatis nervosis alternis oppositisque, caule calycibusque acutis villosis. *Europ. austr.* (L. ascyrifolium Sims. var.)

viscosum 12. L. foliis lanceolatis nervosis alternis oppositisque cauleque villosis, foliis summis calycibusque acutis margine glanduloso-pilosis. *Europ. austr.* (Flores sordide rubri. L. sylvestre Scop.)

decumbens Desf. 13. L. ramosum ascendens glabrum, ramis paucifloris, foliis linearibus acuminatis sparsis erectis, summis latioribus, sepalis cuspidatis nervosis, petalis retusis (rubris.) *Afric. bor. Sicil.* (L. rubrum Rafin.)

grandiflorum Desf. 14. L. caule basi ramoso eretiusculo paucifloro, foliis sparsis remotis lineari-lanceolatis patentibus, sepalis lanceolatis acutis serrato-ciliatis, petalis integerrimis (amplis roseis.) *Afric. bor.*

β. Calycibus obtusiusculis.

verticillatum 15. L. caule basi ramoso, foliis inferioribus verticillatis linearibus glabris, superioribus latioribus calycibusque obtusiusculis villosis, floribus subcorymbosis. *Ager romanus.* Barrelier.

squamulosum Rud. 16. L. caule erecto glabro, foliis lineari-subulatis erectis, inferioribus minoribus confertis, sepalis ovatis obtusiusculis submucronatis nervosis, petalis integerrimis. *Tauria.* (L. austriacum M. B.)

sibiricum Cand. 17. L. foliis linearibus acutis patulis, sepalis nervosis interioribus obtusissimis, petalis integerrimis. *Sibir.* (L. perenne, var. sibir. L., austriacum Sims.)

anglicum Mill. 18. L. caule ramoso ascendente, foliis linearibus acutis erectis, sepalis obtusis, petalis emarginatis. *Anglia.* (L. perenne Sm.)

austriacum 19. L. glabrum erectum, foliis lineari-lanceolatis acutis erectiusculis, ramis racemosis, pedunculis fructiferis reflexis, sepalis obtusis, petalis retusis (purpurascentibus.) *Austria. Transsylvania.*

alpinum 20. L. glabrum erectiusculum, foliis lineari-lanceolatis acutis erectiusculis, pedunculis subcorymbosis, fructiferis erectis, sepalis obtusis, petalis integerrimis rotundatis. *Alp. Europ. med.* (L. perenne Lam., austriacum et montanum Cand., laeve Scop.)

†† Suffruticosa.

tenuifolium 21. L. caulibus caespitosis erectis, foliis lineari-subulatis glabriusculis erectis, sepalis lanceolatis acuminatis glanduloso-ciliatis capsulam superantibus, petalis mucronatis (carneis.) *German. occid.* et *austr. Transsylvan.*

salsoloides Lam. 22. L. caule basi fruticoso subtortuoso ramoso, ramis ascendentibus, sterilibus brevioribus, foliis trigono-lineari-subulatis glabriusculis, sepalis ovatis acuminatis glanduloso-ciliatis capsulas aequantibus. *Hispan. Gallia austr.* et *occid.* (L. suffruticosum Cand.)

suffruticosum 23. L. caule basi fruticoso ramoso foliisque linearibus angustissimis erectis incano-scabris, sepalis acuminatis glanduloso-ciliatis, petalis oblongis. *Hispan.* (L. tenuifolium Ass.)

*** Floribus albis.*

catharticum 24. L. caule annuo superne dichotomo glabro, foliis oppositis obovato-oblongis acutiusculis, sepalis acutis. *Europ.*

monogynum Forst. 25. L. caule basi suffruticoso, foliis linearibus confertis nervosis erectis, floribus corymbosis 1gynis, sepalis lanceolatis acutis glabris, petalis integerrimis obovatis sepala duplo superantibus. *Nov. Zeeland.*

Broteri W. 26. L. foliis linearibus angustissimis glanduloso-subciliatis, floribus paniculatis, calycibus aristatis glabris capsula majoribus. *Lusitan.*

*** *Floribus flavis, luteis.*

† *Herbacea.*

gallicum 27. L. caule basi ramoso glabro, foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus laxe paniculatis subcorymbosis, pedicellis calycis longitudine, sepalis basi ciliatis apice subulatis, petalis obtusis. *Europ. austr.* (L. liburnicum Scop.)

aureum Kit. 28. L. caule glabro erecto, foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus laxe paniculatis subcorymbosis 3gynis, pedicellis calyces subtriplo superantibus, sepalis basi ciliatis apice subulatis, petalis emarginatis. *Hungar. Croat.*

setaceum Brot. 29. L. caule basi ramoso, foliis linearibus acutis ciliato-serrulatis, inferioribus confertis subverticillatis, superioribus alternis sub-3nerviis, floribus laxe corymbosis, calycibus subsessilibus basi ciliato-scabris apice subulatis, petalis obovatis acutiusculis. *Lusitan.*

tenue Desf. 30. L. caule basi ramoso, foliis alternis remotiusculis linearibus acutis, floribus laxe paniculatis, sepalis oblongis acutiusculis, petalis subretusis elongatis. *Afric. bor. Lusitan.* (L. melianthum Brot., virgatum Schousb.)

luteolum M. B. 31. L. caule angulato superne ramoso, foliis linearibus serrulatis summis oppositis, paniculae ramis dichotomis, calycibus subsessilibus basi glandulosis serrulato-scabris, petalis obovato-oblongis. *Tauria. Caucas.*

nodiflorum 32. L. caule angulato simpliciusculo, foliis lanceolatis basi 2glandulosis laevibus serrulatis, floribus alternis sessilibus, calycibus foliaceis longitudine foliorum. *Italia. Graecia.* (L. luteolum Sieb.)

strictum 33. L. caule stricto tereti glabro, foliis lineari-lanceolatis erectis margine scabris, floribus corymbosis subsessilibus confertis, calycibus acuminatis petala aequantibus. *Italia. Graecia.* (L. sessiliflorum Lam. inaequale Presl.)

rigidum Pursh. 34. L. caule angulato sulcato, foliis linearibus rigidulis erectis abbreviatis, sepalis ovatis acuminatis 3nerviis glanduloso-ciliatis, petalis oblongis angustissimis. *Ad fl. Missuri.*

prostratum Domb. 35 L. caule prostrato ramosissimo foliisque alternis ovali-oblongis glabris, floribus lateralibus solitariis brevissime pedunculatis, sepalis obtusiusculis. *Peru.*

virginianum 36. L. caule erecto ramoso glabro, foliis lanceolatis alternis remotiusculis inferioribus obtusiusculis, panicula laxa racemosa, calycibus acutis, capsulis obtusis. *Amer. bor.*

mexicanum Humb. 37. L. caule glabro erecto, foliis ovato-oblongis acutis alternis, ramis paniculatis, sepalis ovatis acutis 3nerviis ciliatis, capsulis mucronatis. *Mexico.*

aquilinum Molin. 38. L. radice lignoſa fuſiformi, foliis lanceolatis acutis alternis, pedunculis bifidis, petalis obtuſis, calycibus capſulisque mucronatis. *Chili.*

corymbiferum Desf. 39. L. caule glabro erecto, foliis lanceolatis 3nerviis retrorſum aſperis, panicula laxe corymboſa, ſepalis cuſpidatis, petalis obtuſis amplis. *Atlas.*

maritimum 40. L. caule glabro erecto, foliis lanceolatis 3nerviis alternis, infimis oppoſitis obtuſis, panicula laxa ſubcorymboſa, ſepalis ovatis mucronatis, petalis calyce triplo longioribus. *Europ. auſtr.* (L. heterophyllum Mönch.)

oligophyllum W. 41. L. foliis oppoſitis linearibus abbreviatis cauleque ſimplici ſtriato glabris, floribus ſolitariis, calycibus ovatis acutis capſula majoribus. *Patria?*

†† *Fruticoſa.*

arboreum 42. L. caule lignoſo ramoſo, foliis inferioribus confertis ſpathulatis acutiusculis glaucis coriaceis glaberrimis baſi 2glanduloſis, ſuperioribus oblongis viridibus, floribus congeſto-corymboſis, ſepalis acuminatis ſubintegerrimis. *Creta.* (L. campanulatum L. var.)

flavum 43. L. caule baſi ſublignoſo angulato, foliis omnibus oblongo-lanceolatis obtuſiusculis viridibus baſi 2glanduloſis, floribus corymboſis, ſepalis acuminatis ſubſerrulatis, petalis baſi connatis. *Europ. auſtr. Tauria.* (L. tauricum W., 1petalum Steph. capitatum et davuricum Schult.)

caeſpitoſum Sibth. 44. L. caule baſi ſublignoſo, foliis obovatis acutis glaucis, ſepalis ovatis obtuſis. *Creta.* (L. globularifolium Poir.)

trigynum Roxb. 45. L. caule fruticoſo, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis petiolatis, floribus breviſſime pedunculatis bracteatis 3gynis. *Ind. or.*

quadrifolium 46. L. caule baſi ſuffruticoſo, foliis quaternis ovato-oblongis mucronatis, ſummis oppoſitis lanceolatis, floribus corymboſis, ſepalis ovatis acutiusculis glanduloſo-ſerrulatis. *Africa auſtr.*

africanum 47. L. caule ſuffruticoſo, foliis oppoſitis ſparſisque lineari-lanceolatis, panicula corymboſa, floribus lateralibus ſubſeſſilibus, ſepalis ſubſerrato-ciliatis. *Afric. auſtr.* (L. aethiopicum Thunb.)

ſelaginoides Lam. 48. L. caule ſuffruticoſo procumbente, ramis gracilibus corymboſis, foliis lineari-ſubulatis confertis patulis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus, capſulis obtuſis. *Monte Video. Chili.*

1149. CRASSULA.

I. *Pentandrae.*

**Fruticoſae.*

† *Foliis connatis*

α. *teretiuſculis, trigonis.*

acutifolia Lam. 1. Cr. foliis tereti-ſubulatis patentibus, cyma pauciflora longiſſime pedunculata. *C. B. S.*

pubeſcens 2. Cr. foliis ovato-ſubulatis villoſis, ramis ſubverticillatis, floribus trichotomo-corymboſis. *C. B. S.*

pruinoſa Thunb. 3. Cr. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis. *Afric. auſtr.*

ramoſa Ait. 4. Cr. foliis tereti-ſubulatis ſupra planis patentiſſimis laevibus remotiuſculis, ramis alternis, pedunculis elongatis cymoſis. *Afric. auſtr.*

tetragona 5. Cr. foliis ſubulatis incurvo-patentibus decuſſatis, caule baſi radicante, pedunculis cymoſis. *C. B. S.*

*decuſſata** 6. Cr. foliis lanceolato-triquetris decuſſatis imbricatis patentibus glaucis, paniculae ramis verticillatis cymoſis. *C. B. S.*

muricata Thunb. 7. Cr. foliis trigonis ciliato-ſcabris, ramis 4gonis, pedunculis capitato-umbellatis. *C. B. S.* (C. capitata Lam.)

fruticuloſa 8. Cr. foliis 3gono-ſubulatis acutis patentiſſimis ſubrecurvatis, pedunculis ſubumbellatis. *C. B. S.*

mollis Ait. 9. Cr. foliis 3gono-teretibus ſubtus gibbis acutis glabris ſuberectis, cymis terminalibus compoſitis. *Afric. auſtr.*

biconvexa Haw. 10. Cr. foliis planiuſculo-teretibus cartilagineo-ciliatis, caule decumbente, floribus cymoſis. *C. B. S.*

nudicaulis 11. Cr. foliis radicalibus tereti-planiuſculis elongagatis acuminatis obſolete villoſiuſculis, caule ſtricto ſubaphyllo, floribus glomerato-corymboſis. *Afric. auſtr.*

β. *Foliis planis.*

ſcabra 12. Cr. foliis lineari-lanceolatis papilloſo-aſperis, caule retrorſum hiſpidiuſculo, corymbis multifloris ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

cymoſa 13. Cr. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis, cyma terminali, petalis ſubconnatis. *Afric. auſtr.*

odoratiſſima Andr. 14. Cr. foliis linearibus obtuſis ciliatis, floribus faſciculatis terminalibus ſubſeſſilibus. *C. B. S.*

coccinea 15. Cr. foliis ovato-oblongis cartilagineo-ciliatis, floribus faſciculatis terminalibus, petalis connatis. *C. B. S.* (Larochea Cand.)

flava 16. Cr. foliis planiuſculis laevibus ſubimbricatis, floribus corymboſo-paniculatis. *Afric. auſtr.*

cultrata 17. Cr. foliis obovato-oblongis oblique flexis baſi attenuatis glabris, caule ſuperne nudiuſculo paniculato, ramis congeſto-corymboſis, petalis conniventibus apice globuloſis. *C. B. S.*

obvallata 18. Cr. foliis oblongis obtuſis ſubfalcatis villoſiuſculo-ciliatis, paniculae ramis oppoſitis conferto-cymoſis, petalis conniventibus apice globuloſis. *Africa auſtr.*

linguaefolia Haw 19. Cr. foliis oblongis obtuſis ciliatis, corymbis ſubſeſſilibus verticillatis nudiuſculis. *C. B. S.*

falcata 20. Cr. foliis ſubverticalibus enſiformibus obtuſis glaucis decuſſatis, corymbo terminali trichotomo, petalis connatis. *Afric. auſtr.* (Larochea Cand.)

lactea Ait. 21. Cr. foliis ovatis acutis baſi attenuatis intra marginem punctatis glaberrimis, panicula trichotoma *C. B. S.* (Cr. punctata L.)

argentea 22. Cr. foliis ſubrotundo-ovatis acutiuſculis argenteis, caule folioſo, panicula corymboſa ramoſiſſima. *Afric. auſtr.*

verſicolor Burch. 23. Cr. foliis oblongo-lanceolatis cartilagineo-ſerrulatis, umbellis ſeſſilibus geminatis multifloris compactis. *C. B. S.*

undulata Haw. 24. Cr. foliis ovato-oblongis cartilagineo-crenatis, ſummis undulato-incurvis, caule dichotomo. *Afric. auſtr.*

dejecta Jacqu. 25. Cr. caule ramoſiſſimo, ramis tortuoſis nudiuſculis foliis oblongis decuſſatis cartilagineo-ciliatis, cyma terminali compoſita. *C. B. S.*

caneſcens Schult. 26. Cr. foliis radicalibus lanceolatis elongatis flexuoſis ſubenſiformibus caneſcentibus ciliatis. *C. B. S.*

perfoliata 27. Cr. foliis lanceolatis canaliculatis ſubtus convexis patentiſſimis glaucis, paniculae ramis pubeſcentibus, floribus glomeratis. *Afric. auſtr.*

†† *Foliis perfoliatis.*

perfoſſa Lam. 28. Cr. foliis ſubcordato-ovatis acutis glaucis punctatis, paniculae ramis corymboſis. *C. B. S.* (Cr. perforata L., perfilata Scop.)

perforata Thunb. 29. Cr. foliis ovatis acutis cartilagineo-ciliatis viridibus margine rubentibus, floribus diffuſe paniculatis. *Afric. auſtr.*

marginalis Ait. 30. Cr. foliis cordato-ovatis acutis rubro-marginatis intra marginem punctatis, ramis pendulis radicantibus, floribus umbellatis. *C. B. S.*

Umbella Jacqu. 31. Cr. foliis ſubrotundis convexis repandis, corymbis axillaribus ſubumbellatis, caule ſimpliciſſimo. *Afric. auſtr.*

††† *Foliis ſeſſilibus.*

arboreſcens Mill. 32. Cr. foliis obovato-ſubrotundis obtuſis ſubmucronatis glaucis rubro-marginatis, panicula diffuſa, floribus ſubtetrandris. *C. B. S.* (Cr. Cotyledon Jacqu., portulacacea W.)

obliqua Ait. 33. Cr. foliis ovatis obliquis acutis margine cartilagineis nitidis, cyma terminali pedunculata. *Afric. auſtr.* (Cr. portulacea Lam.)

albiflora Sims. 34. Cr. foliis ovatis acutis cartilagineo-ſerrulatis, ramis pubeſcentibus, panicula corymboſa terminali. *C. B. S.*

ciliata — 35. Cr. foliis ſpathulato-oblongis ciliatis, corymbis terminalibus longe pedunculatis. *Afric. auſtr.*

ſquamuloſa W. — 36. Cr. foliis lanceolatis cauleque papilloſo-ſquamuloſis, floribus corymboſo-capitatis. *Patria?*

jasminea Ker. — 37. Cr. foliis ovatis decuſſatis cartilagineo-marginatis, floribus terminalibus geminis, unguibus petalorum ſuperne connatis. *C. B. S.*

corymbuloſa Link. — 38. Cr. foliis lanceolatis acutis ſubtus convexis margine papilloſis, cymis axillaribus breviſſime pedunculatis. *C. B. S.*

ramuliflora Link. — 39. Cr. foliis ovatis acutis baſi ſubattenuatis papilloſo-ciliatis, caule deorſum piloſo, cymis axillaribus foliatis breviſſime pedunculatis paucifloris. *C. B. S.*

imbricata — 40. Cr. foliis ovatis gibbis acutis 4fariam arcte imbricatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *C. B. S.* (Cr. lycopodioides Lam.)

†††† *Foliis petiolatis.*

cordata Ait. — 41. Cr. foliis cordatis obtuſis punctatis integerrimis, paniculis ſubumbellatis terminalibus nutantibus. *Afric. auſtr.*

alternifolia — 42. Cr. foliis alternis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, floribus pedunculatis ſolitariis axillaribus. *C. B. S.*

pinnata — 43. Cr. foliis pinnatis multijugis, foliolis cordatis integerrimis acutis laevibus, paniculis axillaribus, caule arboreo. *China.*

** *Herbaceae.*

† *Foliis connatis.*

a. Caule folioſo.

columnaris — 44. Cr. foliis orbiculatis margine diaphanis arctiſſime imbricatis appreſſisque, caule pumilo, faſciculo florum terminali ſeſſili. *C. B. S.*

veſtita — 45. Cr. foliis deltoideo-ovatis ſubtus gibbis punctatis 4fariam arcte imbricatis, caule ramoſo tecto, floribus capitatis terminalibus. *C. B. S.*

corallina — 46. Cr. foliis orbiculatis punctatis apice pulvereo-albis 4fariam imbricatis ſubpatulis, caule tecto, floribus umbellatis. *C. B. S.*

deltoides — 47. Cr. foliis deltoideis imbricato-patulis acutis pruinoſis, caule tecto, floribus corymboſis. *C. B. S.*

alba Forsk. — 48. Cr. foliis lanceolatis margine cartilagineo papilloſo-ciliatis confertis, pedunculis dichotomis corymboſis. *Arabia.*

rupeſtris — 49. Cr. foliis ovatis acutis ſubtus convexis patulis, caule tecto, corymbo ramoſiſſimo terminali. *Afric. auſtr.*

pyramidalis — 50. Cr. foliis ovatis obtuſis marginatis 4fariam imbricatis, capitulis terminalibus ſeſſilibus. *Afric. auſtr.*

alpeſtris 51. Cr. foliis ovatis acuminatis concavis 4fariam imbricatis, capitulis terminalibus pedunculatis. *Afric. auſtr.*

Turrita 52. Cr. foliis ovato-oblongis acutis ciliatis 4fariam imbricatis, floribus axillaribus glomeratis. *Afric. auſtr.*

Capitella 53. Cr. foliis oblongo-lanceolatis acutis cartilagineo-ciliatis remotiusculis, floribus verticillato-capitatis. *Afric. auſtr.*

pellucida 54. Cr. foliis ovatis craſſis ſubdenticulatis caeſpitoſis, caule repente pellucido, floribus glomeratis. *C. B. S.* (excl. ſyn. Thunb. Cr. proſtrata Thunb.?)

crenulata 55. Cr. foliis lineari-lanceolatis ſubtus convexis punctato-crenulatis, corymbo ramoſiſſimo terminali. *C. B. S.*

thyrſiflora 56. Cr. foliis ovatis obtuſis ciliatis patulis, thyrſo terminali ramoſiſſimo. *Afric. auſtr.*

retroflexa 57. Cr. foliis oblongis obtuſis remotis patulis, caule ſimplici, cymae compoſitae pedicellis retrofractis. *Afric. auſtr.*

muſcoſa 58. Cr. foliis ovatis acutis ſubtus gibbis 4fariam imbricatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Afric. auſtr.*

β. Caule florifero nudo ſ. ſcapo radicali.

ſpicata 59. Cr. foliis radicalibus confertiſſimis lineari-ſubulatis, verticillis ſpicatis, inferioribus remotioribus. *C. B. S.*

hemiſphaerica Thunb. 60. Cr. foliis radicalibus ſubrotundis ciliatis hemiſphaerice imbricatis rubro-punctatis, caule nudo thyrſifloro. *C. B. S.*

barbata 61. Cr. foliis radicalibus orbiculatis margine faſciculato-piloſis hemiſphaerice imbricatis, caule nudiuſculo, floribus verticillatis. *C. B. S.*

orbicularis 62. Cr. foliis radicalibus ovatis gibbis acutis cartilagineo-ciliatis caeſpitoſis, ſarmentis radicalibus, ſcapo paniculato, ramis oppoſitis cymoſis. *C. B. S.*

tecta 63. Cr. foliis radicalibus arcte imbricatis ovatis obtuſis cinereo-lamelloſis cartilagineo-ciliatis, ſcapo filiformi, floribus capitatis. *C. B. S.*

Cotyledonis 64. Cr. foliis radicalibus confertiſſimis oblongis obtuſis ſubtomentoſis ciliatis, caule nudiuſculo, floribus corymboſis aggregatis. *Afric. auſtr.*

tomentoſa 65. Cr. foliis radicalibus lanceolatis villoſis imbricatis, caule nudiuſculo, ſpica verticillata. *Afric. auſtr.* (Cr. hirta Thunb.)

montana 66. Cr. foliis radicalibus ovatis acutis ciliatis imbricatis, caule nudiuſculo, floribus ſubcapitatis. *Afric. auſtr.*

cephalophora 67. Cr. foliis radicalibus lineari-oblongis obtuſis ſubtomentoſis, ſcapis lateralibus capitatis. *C. B. S.*

†† *Foliis ſeſſilibus.*

ſubulata 68. Cr. foliis oppoſitis alternisque teretibus ſubulatis patentibus glabris, floribus terminalibus capitato-umbellatis. *C. B. S.* (excl. ſyn. Thunb.)

expanſa Ait. 69. Cr. foliis ſemicylindricis ſubulatis ſupra canaliculatis patentibus, pedunculis axillaribus ſolitariis 1floris, caule dichotomo. *C. B. S.*

caeſpitoſa Cav. 70. Cr. foliis globoſo-ſubrotundis 4fariam imbricatis, cyma ſub-3flora, floribus ſeſſilibus. *Hiſpan. Tauria.*

verticillaris 71. Cr. foliis oblongo-ovatis gibbis papuloſis patentibus, floribus axillaribus verticillatis, ſepalis petalisque cuſpidatis. *Gallia auſtr.*

† *microcarpa* Sm. 72. Cr. foliis oblongis, caule incraſſato, capſulis angulatis punctatis muticis. *Cyprus.*

Magnolii Cand. 73. Cr. foliis alternis ovalibus obtuſis craſſis glabris, caule ſubramoſo paucifloro, floribus ſubſeſſilibus axillaribus. *Galloprovincia.* (Cr. verticillaris L. mant. Tillaea rubra Gouan.)

andegavienſis Cand. 74. Cr. foliis inferioribus oppoſitis ſuperioribus alternis ovatis obtuſiſſimis erectis carnoſis, caule trichotomo, floribus ſparſis. *Andegavum in Gallia media.*

aloides Ait. 75. Cr. foliis ovatis acutis ciliatis, caule ſimplici piloſiuſculo, cymis paniculatis. *C. B. S.*

pulchella Ait. 76. Cr. foliis ovato-oblongis carnoſis reflexis, floribus in dichotomia pedunculatis, pedunculis turbinatis. *C. B. S.*

glomerata 77. Cr. foliis oppoſitis lanceolato-linearibus carnoſis patentiſſimis, caule dichotomo, floribus terminalibus faſciculato-glomeratis. *C. B. S.* (Cr. glabra Haw.)

centauroides 78. Cr. foliis ſuboppoſitis cordato-ovatis lucidis punctatis, ramis brachiatis, pedunculis axillaribus 1floris. *Afric. auſtr.*

dichotoma 79. Cr. foliis ſuperioribus oppoſitis ovato-oblongis canaliculatis patenti-reflexis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus 1floris. *C. B. S.*

lineolata Ait. 80. Cr. foliis cordatis, pedunculis ſubterminalibus umbellatis. *C. B. S.*

debilis Thunb. 81. Cr. foliis oppoſitis confertis ovatis carnoſis canaliculatis papuloſis, caule trichotomo, pedunculis axillaribus. *Afric. auſtr.*

ſtrigoſa 82. Cr. foliis oppoſitis obovatis lineatis ſtrigoſis, caule dichotomo, pedunculis 1floris. *C. B. S.*

ſparſa Ait. 83. Cr. foliis alternis ſubſpathulatis acutis integerrimis, racemo compoſito. *C. B. S.*

diffuſa Ait. 84. Cr. foliis oblongis baſi attenuatis remote crenatis, pedunculis oppoſitifoliis axillaribusque ſolitariis. *C. B. S.*

††† *Foliis petiolatis.*

ſpathulata Thunb. 85. Cr. foliis ovatis carnoſis acutiuſculis crenatis, ramis diffuſis ſubangulatis radicantibus, floribus terminalibus ſubcymoſis. *C. B. S.* (Cr. lucida Lam.)

† *dentata* Thunb. 86. Cr. foliis ſubradicalibus cordato-ſubrotundis dentatis, caule breviſſimo, floribus umbellatis. *Afric. auſtr.*

crenata Desf. 87. Cr. foliis obovato-rotundatis crenatis, caule repente aſcendente aſpero, floribus cymoſis ſecundis. *Armenia.*

neglecta Schult. 88. Cr. foliis cordato-ſubrotundis patenti-reflexis rubro-punctatis, pedunculis terminalibus ſolitariis, caule ſuperne ramoſo. *C. B. S.* (Cr. cordata Thunb.)

minima Thunb. 89. Cr. foliis ſubrotundis integerrimis, caule breviſſimo, pedunculis radicalibus capillaribus 1floris. *C. B. S.*

II. *Tetrandrae. Tillaeae Willd.*

umbellata Thunb. 90. Cr. annua glabra, foliis radicalibus ovatis obtuſis integerrimis, pedunculis umbellatis. *C. B. S.*

Thunbergiana Schult. 91. Cr. herbacea decumbens ramoſa, foliis connatis tereti-ſubulatis glabris, pedunculis terminalibus. *C. B. S.* (Cr. decumbens Thunb.)

natans Thunb. 92. Cr. annua filiformis natans, foliis connatis lineari-oblongis glabris, floribus axillaribus aggregatis. *C. B. S.* (Tillaea capenſis L. ſuppl.)

inanis Thunb. 93. Cr. herbacea ſimplex erecta, foliis perfoliatis ovatis obtuſis, corymbis pedunculatis. *C. B. S.* (Tillaea inanis L. ſuppl.)

moſchata Forſt. 94. Cr. herbacea procumbens, foliis connatis oblongis acutis, pedunculis axillaribus 1floris. *Inſ. novi anni ad Terram ignis.*

III. *Varius ſtaminum numerus.*

Septas Thunb. 95. Cr. foliis ſubradicalibus ſubrotundis crenatis glabris ſeſſilibus, caule nudiusculo umbellifero, floribus 5-9fidis. *C. B. S.* (Septas capenſis L.)

*globiflora** 96. Cr. foliis floralibus quaternis ſpathulatis duplicato-crenatis apice revolutis, umbella compoſita. *C. B. S.* (Septas globiflora Sims.)

1150. SPONDYLOCOCCUS W.

malabaricus *Malabar.* Fruticulus ramoſus pubeſcens, foliis oppoſitis oblongis denticulatis, floribus verticillatis albis.

1151. GISEKIA.

pharnaceoides *Ind. or.* Herba decumbens glabra, foliis oppoſitis petiolatis oblongo-lanceolatis laevibus, umbellis pedunculatis axillaribus. (Kölreutera molluginoides Murr.)

1152. GAYA*.

*platyphylla** *Nov. Holl. or.* (Seringia platyphylla Gay. Laſiopetalum arboreſcens Ait.) Frutex foliis alternis ovato-oblongis repando-dentatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis, pedunculis cymoſis oppoſitifoliis.

POLYGYNIA.

1153. MYOSURUS.

minimus *Europ. Amer. bor.* Herba digitalis, foliis linearibus integerrimis erectiusculis ſcapum 1florum ſubaequantibus. (M. Shortii Rafin. idem.)

1154. XANTHORRHIZA Herit.

apiifolia Herit. *Virginia.* Frutex humilis, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis inciſo-ſerratis baſi cuneatis, floribus paniculatis fuſcis.

1155. SCHIZANDRA Mx.

coccinea Mx. *Carolina.* Frutex ſcandens, foliis alternis oblongis utrinque attenuatis, floribus axillaribus pedunculatis coccineis.

IN-

I N D E X.

Numerus prior major genera, poſterior minor paginas ſignat. Nomina literis obliquis expreſſa ſynonyma ſunt.

A.

D.

E.

F.

G.

H.

I.

N.

O.

Q.

R.

S.

T.

U.

V.

HALIS, *expressum typis Gebauerianis.*